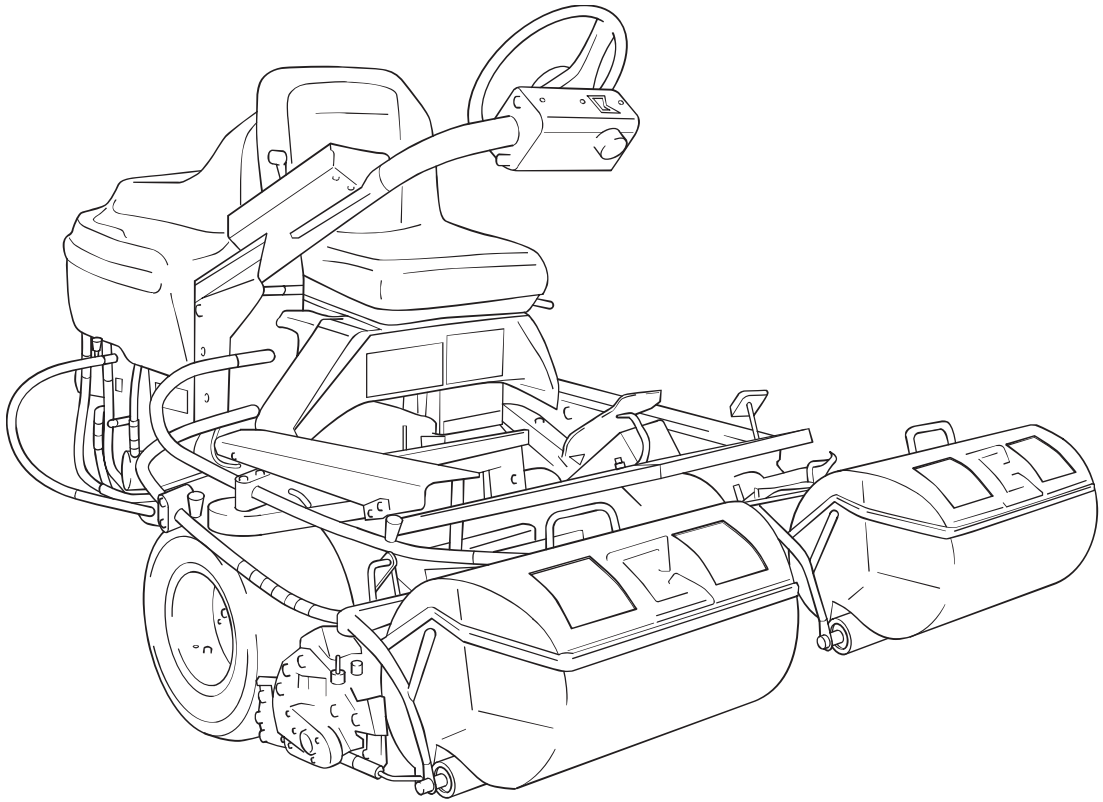
乗用３連グリーンモア　　乗用３連フィールドモア

LM315GB シリーズ & LM315FB シリーズ バロネス芝刈機

取扱説明書＆パーツカタログ

2008.1～



“必読”機械のご使用前には必ず本書及び
エンジンの取扱説明書をお読みください。

BARONESS

目　次

安全に関する警告について…… 1
ごあいさつ ⚠注意 …… 1
ラベル貼付位置図…… 2
安全作業のための注意事項 ⚠警告 ⚠注意 …… 3
LM315GB の特長…… 3
各部の名称…… 4
仕様…… 5
取扱説明…… 5
1. ご使用前の点検 …… 5
1-1. エンジンオイル点検・補給 …… 5
1-2. 油圧作動油の点検 …… 5
1-3. 燃料補給 ⚠危険 …… 6
1-4. タイヤの点検 …… 6
1-5. 近接センサ、リレー作動の確認 …… 6
2. 各部の締め付け …… 6
3. 各部の調整 …… 6
3-1. シート位置の調整 ⚠警告 …… 6
3-2. ハンドル位置の調整 ⚠警告 …… 6
4. エンジン始動・停止 …… 7
4-1. エンジン始動前に ⚠警告 …… 7
4-2. エンジン始動 ⚠注意 …… 7
4-3. エンジン停止 ⚠注意 …… 7
5. 各部の操作方法 …… 7
5-1. 走行ペダルの操作 ⚠警告 …… 7
5-2. モアペダルの操作 ⚠注意 …… 8
5-3. リールスイッチ ⚠警告 …… 8
5-4. アップスイッチ …… 8
6. 実作業 …… 9
6-1. 走行 ⚠警告 ⚠注意 …… 9
6-2. 芝刈作業 ⚠警告 ⚠注意 …… 9
6-3. ラッピング作業 ⚠危険 …… 10
6-4. 作業後の洗浄と点検 …… 10
7. メンテナンス ⚠注意 …… 11
7-1. モアユニット ⚠危険 ⚠警告 ⚠注意 … 11
7-2. 本体 ⚠危険 ⚠警告 ⚠注意 …… 15
7-3. 電気系統の配線図 …… 19
7-4. 油圧回路図 …… 20
8. トラブルシューティング …… 21
8-1. 本機の不具合対処 …… 21
8-2. 刈込みに関する不具合対処 …… 22
8-3. メンテナンススケジュール …… 23
9. 長期保管 …… 23
10. オプションユニットについて …… 23
10-1. サッチングリールユニット …… 23
10-2. 回転ブラシユニット …… 23
10-3. 目土スリ込みブラシユニット …… 24
10-4. ハイブリッドローラーユニット …… 24
10-5. スパイカーユニット …… 24
10-6. フィールドモア用サッチングリールユニット… 24
パーツカタログ…… 25
1. モア , 前・後ローラー …… 26
1F. モア , 前・後ローラー …… 28
2. モア , ギヤボックス …… 30
2F. モア , ギヤボックス …… 32
3. モア , ベッドナイフ＆カバー …… 34
3F. モア , ベッドナイフ＆カバー …… 36
4. モア , グルーマー取付け …… 38
5. モア , グルーマー …… 40
5F. モア , グルーマー …… 42
6. フレーム＆カバー …… 44
7. 前フレーム …… 46
8. 油圧ポンプ＆中立出し …… 48
9. モアアーム＆フォーク …… 50
9F. モアアーム＆フォーク …… 52
10. フレキシブルワイヤー …… 54
11. 電磁クラッチ …… 56
12. ラッピングミッション …… 58
13. ハンドル＆操作パネル …… 60
14. エンジン＆テンション …… 62
14F. エンジン＆テンション …… 64
15. ２駆油圧 …… 66
16. ３駆油圧 …… 68
17. ２駆後輪 …… 72
17. ３駆後輪 …… 74
18. シリンダー …… 76
19. 電装＆サイドブレーキ …… 78
20. グラスキャッチャー、付属品＆オプション工具 …… 80
20F. グラスキャッチャー、付属品＆オプション工具 … 82
21. サッチングリール＆回転ブラシ（1）…… 84
22. サッチングリール＆回転ブラシ（2）…… 86
23. ハイブリッドローラー …… 88
24. 目土すり込みブラシ …… 90
25. バーチカル …… 92
26. 回転ブラシ …… 94
27. スパイカー …… 96
28. メンテナンス用品 …… 98

安全に関する警告について

本機には、正しく安全な操作を行なっていただくために⚠印をつけた警告表示ラベルを貼付しています。

警告表示ラベルは安全上、特に重要な項目を示していますので、警告を必ず守り、安全な操作を行ってください。

警告表示について

⚠ 危険 ：その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるものを示しています。

⚠ 警告 ：その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性があるものを示しています。

⚠ 注意 ：その警告に従わなかった場合、ケガを負う恐れのある、または物的損害の発生が予測されるものを示しています。

危険マーク（足の巻き込み）

警告マーク（高圧オイル）

危険マーク（手の巻き込み）

危険マーク（火気厳禁）

注意マーク（はさまれ注意）

注意マーク（高温部）

注意マーク（Vベルト・回転物）

注意マーク（飛散物）

注意マーク（刃物注意）

警告マーク（排気ガスに注意）

燃料

取扱説明書参照

このたびは、バロネス芝刈機乗用３連グリーンモアLM315GBシリーズ&3連フィールドモアLM315FBシリーズをお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。

この取扱説明書は、本機の正しい取り扱い方法と調整方法、また点検方法について説明しています。本機をご使用になる前に必ず本書を読んで、内容を充分に理解してからご使用ください。

なお、工場完成時には充分な試運転・検査を重ねた上で出荷しておりますが、本機が本来の性能を発揮するためには、取り扱い方法や作業前後の点検・調整・給油などの日常の管理が大きく影響します。いつまでも優れた性能を発揮させ、安全な作業をしていただきますようお願いいたします。

＝ご 注 意＝

- 本機は、型式が順次変わっている場合があります。
  本機に関するお問合わせの節は、必ず型式・製造番号を合わせてご通知くださいますようお願いいたします。
- なお、本書記載事項は、予告無しに変更することがあります。

⚠注意 … 運転について

- この取扱説明書や本機に使用されている警告表示ラベルは、安全確保のための説明が書かれています。操作手順や安全注意事項を注意してお読みいただき、充分理解してから運転してください。
- マークや説明文はきれいに保ち、無くなったり損傷があった場合には、すぐに新しいものと交換してください。

なお、本機に貼られている警告表示ラベルは絶対にはがさないでください。

ラベル貼付位置図

K4205000420

注　意

油圧作動油交換について

1・作動油の交換は、1年又は500時間の短い方で交換して下さい。
2・フィルターは、作動油交換時合わせて交換して下さい。
3・作動油が乳化及び透明度が悪くなった時は即交換して下さい。
4・作動油補充は、指定銘柄作動油を補充して下さい。

K4205000420

K4205000670

動力作動中は回転物に触れないで下さい。ベルトや回転物で指や手をケガをする危険があります。

K4205000670

K4205000910

3輪駆動走行での注意

3輪駆動での急な下り坂の走行は危険ですので2輪駆動に切り換えて下さい。

K4205000910

K4205000590

注　意

メンテナンスの注意

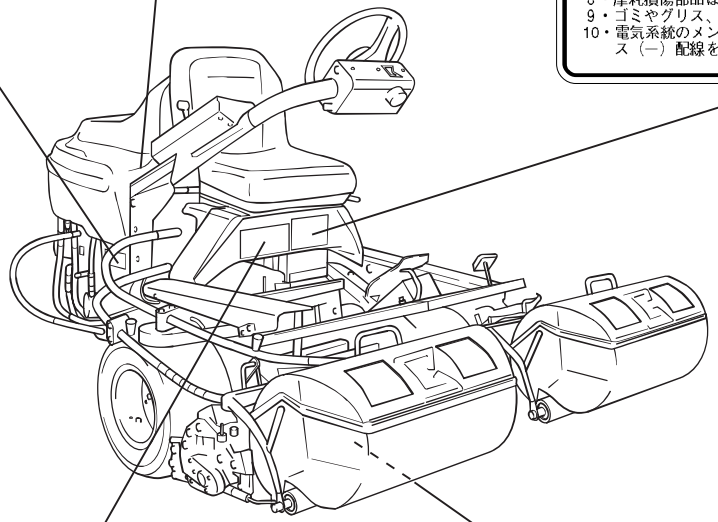
1・実施するメンテナンスを熟知して下さい。
2・メンテは乾燥したきれいな場所で実施して下さい。
3・機械が作動中は、給油やメンテをしないで下さい。
4・作動中は、駆動・作動部分には手足を近づけないで下さい。
5・全ての駆動を断ち、各コントロールを操作して圧力を解除して下さい。
6・全部品は、良い状態で正しく取り付けて下さい。
7・損傷部品は直ちに修理、交換して下さい。
8・摩耗損傷部品は、交換して下さい。
9・ゴミやグリス、オイルの付着は、取り除いて下さい。
10・電気系統のメンテナンスをする前には、バッテリーのマイナス（－）配線を外して下さい。

K4205000590

K4205001070

公道乗車禁止

K4205001070



K4205000410

注　意

下記運転操作により安全に作業を行なって下さい。

1・取扱説明書を十分読んで下さい。
2・全ての操作部の位置と機能を覚えて下さい。
3・斜面での本機の運転は、操作に十分慣れてから行なって下さい。
4・運転席を離れるときは、
A・駐車ブレーキをかけて平坦地に止めて下さい。
B・エンジンを停止させ、キーを抜いて下さい。
5・点検修理をする前に全ての部分が停止している事を確認して下さい。
6・回転する刃刃によってはね飛ばされるような物は取り除いて下さい。
7・子供等を乗せないで下さい。人やペットは機械に近づけないで下さい。
8・防護部品は必ずつけ、安全部品は外さないよう作業して下さい。
9・25度以上の急傾斜地では横転の危険が高いので使用しないで下さい。
10・乗用での公道走行は出来ません。

K4205000410

K4205000390

警　告

高圧オイルによる被害の防止

・高圧オイルが皮膚に吹き付けられると、重大な損傷が起きます。
・高圧ライン・ホース・接手を外す前に、圧力を逃がすこと。
・運転を始める前に（高圧になる前に）全ての接手の締め具合を確認すること。
・高圧ラインの小穴ノズルには、手や身体を近づけないこと。
・漏れの点検には、小さな厚紙を使うこと。
・もし、高圧オイルが皮膚に吹き付けられたら、2～3時間以内に医師の手当を受けなければなりません。

K4205000390

K4205000340

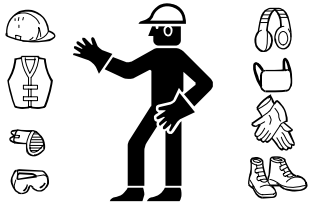
危　険

・飛散物、刃でケガをしないよう気を付けること。
・運転中、まわりに人がいないか破損する恐れの物がないか確認し作業をすること。
・リールカバー、クラッチカバーは必ず取り付けて使用すること。

K4205000340

安全作業のための注意事項

1) ⚠警告 安全のための衣服について



・安全のため、本機に巻き込まれないきちんとした衣服を着用し、作業に適した保護器具、眼鏡、靴、ヘルメット・手袋などを着用してください。前かけ、腰タオルなど、特に長いヒモ類は巻き込まれたり引っ掛かったりする恐れがあり危険です。

2) ⚠警告 こんなときは運転しない

・疲れたときは運転しないでください。もし運転中に疲れた場合は、作業を中断し休憩してください。
・病気の人、酒を飲んでいる人、薬物の影響のある人は運転しないでください。視覚や敏しょう性、判断力に影響を及ぼします。
・本機に不慣れな場合は、取り扱い方法や安全注意事項を特によく理解してから使用してください。また、子供には使わせないでください。

3) ⚠注意 本機の改造禁止

・改造はしないでください。改造や、当社指定以外の部品などを取り付けて運転すると、破損や人的事故を招くことがあります。
・部品および油脂類の交換をするときは、当社指定のものを使用してください。

4) ⚠注意 本機を他人に貸すとき

・他人に貸すときは、取扱説明書に記載されている安全上の注意事項や取り扱い要領が分からないため、思わぬ事故を起こす事があります。取り扱い方法をよく説明し、取扱説明書を渡して使用前にはよく読むように指導してください。

5) ⚠警告 マフラー・エンジン回りのごみは取り除く

・エンジン冷却風入口、エアクリーナ空気取入れ口、マフラー、エキゾストパイプ部に刈り取った草などの異物がたまりますと、エンジン不調、オーバーヒートなど火災の原因になりますので、すみやかに作業を中断し、過熱部が充分冷めるのを待って取り除いて下さい。

6) ⚠警告 夜間走行・作業の禁止

・本機は照明装置を備えていませんので夜間や視界の悪いときは走行・作業しないでください。

7) ⚠注意 一般道走行の禁止

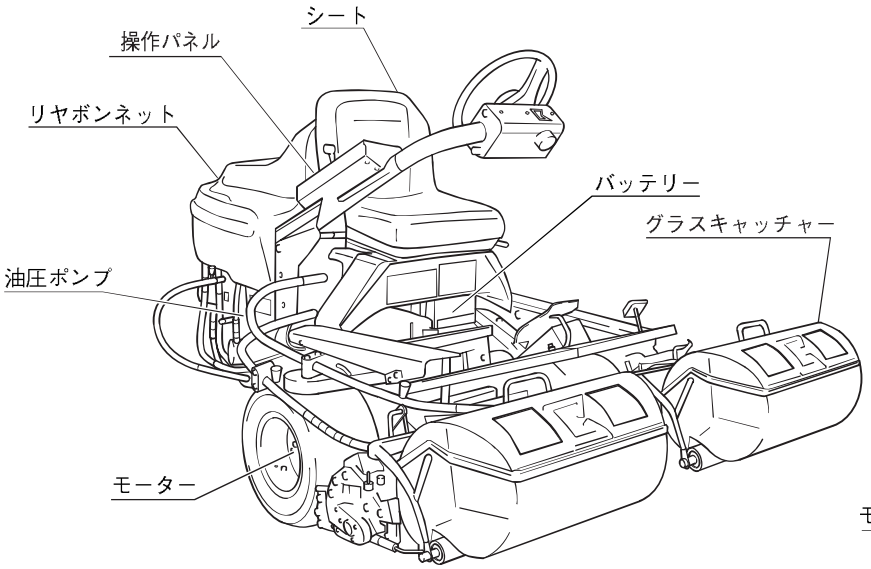
・本機は型式認定を受けておりませんので一般道の走行はできません。

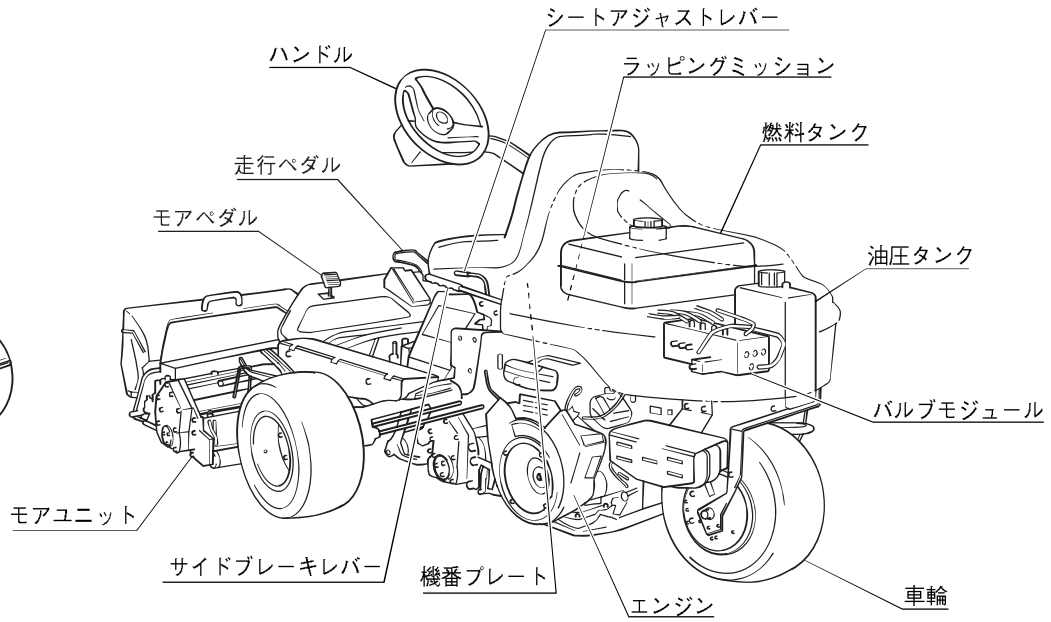
8) ⚠注意 安全作業について

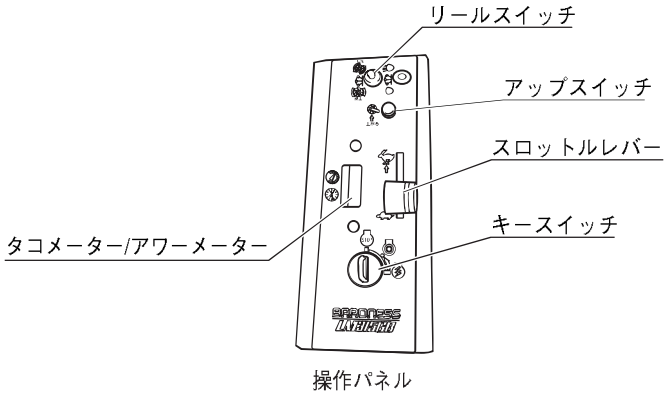
・作業時は、周囲にプレイヤーなどの人がいないか、破損する恐れのある物が近くにないか確認してください。
・急発進、急ハンドルはしないでください。どのような場合でも緊急停止ができる速さで運転してください。
・坂を降りる場合は必ず低速走行してください。重心が前になり、場合によってはハンドル操作しても方向が定まらなくなり非常に危険です。
・緊急時に走行、エンジン、リールの回転などを停止する方法を知っておいてください。

1) リールの回転は従来機と比べ高速化しています。
2) フロントグルーマは正転、逆転が可能になりました。
3) 走行ペダルにストッパーを装着してありますので、作業時に一定の速さで刈り込むことができ、また刈込みピッチも揃えることが出来ます。
4) リールの回転は、従来どおりフレキシブルワイヤで駆動していますので油漏れの心配がありません。
5) フレキシブルワイヤは LM315GA シリーズと互換性があり、従来のオプションユニットはすべてセッティング可能です。
6) ハンドルのチルト、シートのアジャスタにより、作業に適した姿勢を選ぶ事が出来ます。
7) ハンドル操作は、油圧式パワステになり操作力が軽減されました。

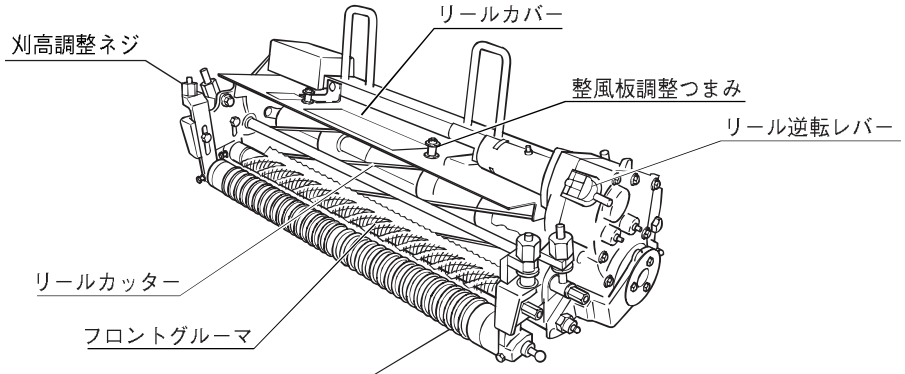
各　部　の　名　称







操作パネル



モアユニット

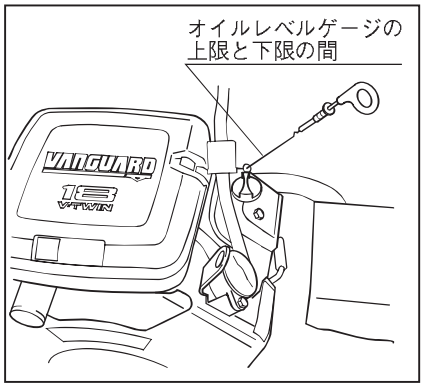
仕　様

型　　式			LM315GB　＜＞内はLM315GBW
機体寸法	全　　長		208cm（キャッチャー無）
	全　　幅		173cm
	全　　高		135cm
車　　輪			AGP 18×9.50-8 SO　（グリーンモア:80kpa(0.8kgf ^{2})） AGP 18×8.50-8 PD　（ティーモア:100kpa(1.0kgf ^{2})）
質量	全 質 量		535kg（キャッチャー無）　＜566kg＞
	作 業 時		394kg　＜426kg＞
エンジン	型　　式		バンガード356447
	種　　類		V型2気筒
	総行程容積		0.57L（570cm^3）
	最大出力		13.3kW／3000rpm（18PS／3000rpm）
	無負荷最高回転速度		3000±100rpm
	アイドリング		1400±100rpm
速さ	前進	芝刈作業時	0～6.0km/h
		移動時	0～14.1km/h
	後　　進		0～4.0km/h
燃料タンク容量			16L (dm ^{3})（自動車用無鉛ガソリン）
油圧タンク容量			16L (dm ^{3})
刈取部	モア刈幅		152cm
	リール径		ϕ 12.8cm
	ブレード数		7、9、11枚
	リール駆動方式		フレキシブルワイヤ
	バックラッピング		ラッピングミッション（減速）、モアユニット（逆転）

1. ご使用前の点検

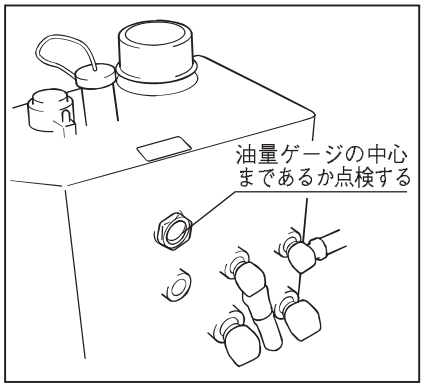
1-1. エンジンオイル点検・補給

・本機を水平にしてオイルレベルゲージでオイルの量を調べてください。上限と下限の間にあれば適量です。
・オイルが不足している場合は補給し、汚れている場合は交換してください。



1-2. 油圧作動油の点検

・本機を水平にし、油量ゲージの中心まで作動油が入っているかを点検します。
・油圧機器、配管より油漏れ、にじみがないか確認します。
・作動油の補給はシェルテラス 46 相当品を使用し、異なる作動油は絶対に混入しないでください。
・油圧タンク内作動油の油面が、油量ゲージ中央より約 1.4L 減少するとタンク上部にある警告ブザーがなります。
・油圧タンクの容量は 16L です。



1-3. 燃料補給

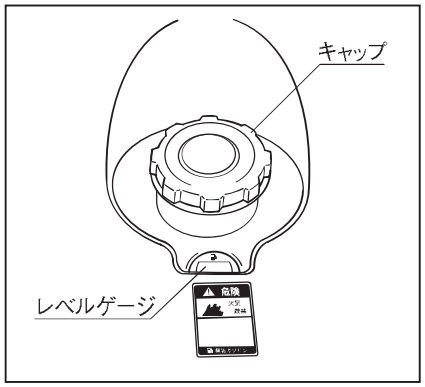
⚠ 危険

・火気厳禁です。タバコを吸ったり火花を出したりしないでください。
・火災を防ぐため、機械は常にきれいに保ち、ゴミの堆積、グリス、オイルの付着がないようにしてください。
・こぼれた燃料は、きれいに拭き取ってください。

・エンジンは停止し、エンジンを冷やしてから行なってください。

・自動車用の無鉛レギュラーガソリンを使用してください。
・補給は室内及び換気の悪い所では行なわないでください。

・キャップを外してレベルゲージを見ながらガソリンをこぼさないように気をつけて補給してください。
・燃料タンクの容量は 16L です。
・給油が終わったらキャップを締めこぼれたガソリンは必ずふき取ってください。



1-4. タイヤの点検

・タイヤの空気圧グリーンモア：(80kPa(0.8kgf/cm^2)) ティーモア：(100kPa(1.0kgf/cm^2)) は良いか、亀裂、異常磨耗が無いか調べてください。亀裂、異常磨耗があれば交換してください。

1-5. 近接センサ、リレー作動の確認

・次のようにリレーボックス内の赤色の LED が点灯するか、確認してください。

ユニットを降ろしたとき・・・ ①、③のみ点灯
ユニットを上げたとき・・・ ②のみ点灯

※異常の場合、油温が上昇し油圧機器を傷めますので 7. メンテナンスの 7-2 13）により対処してください。

2. 各部の締め付け

・各部には、ボルト止めが多く使われており、初めのうちは使用しますと、ボルト，ナットなどにゆるみのでる場合がありますので、必ず増し締めを行なってください。

適正締付トルクN･m (kgf･cm)

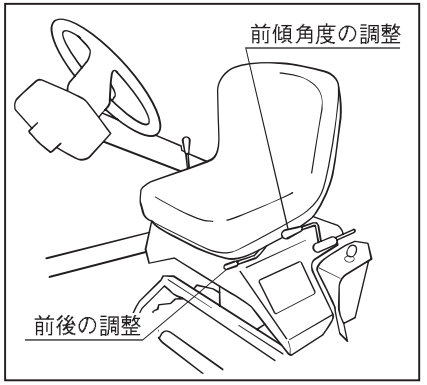
	普通ボルト	調質ボルト
M6	8 (80)	
M8	18 (180)	36 (360)
M10	36 (360)	72 (720)
M12	60 (600)	120 (1200)
M14	90 (900)	

3. 各部の調整

3-1. シート位置の調整

⚠ 警告

・調整するときは、レバーに手を挟まないように注意してください。



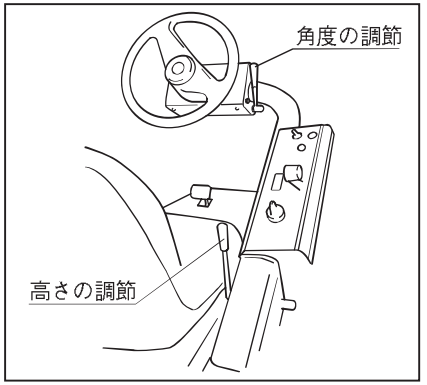
・運転席に座り走行ペダル、モアペダルが十分に踏み込め、かつ運転しやすい姿勢がとれるようにシートを前後と前傾角度を調整（3 段階）してください。

3-2. ハンドル位置の調整

⚠ 警告

・運転中は危険なため調節しないでください。

・ハンドルは、高さと角度の調節ができます。それぞれロックレバーをゆるめ、適度な位置でロックレバーをしっかりと締めてください。



4. エンジン始動・停止

4-1. エンジン始動前に

⚠警告 ・本機の周囲に人や障害物がないか安全を確認してください。
・カバー類が正しい位置にあって、損傷してないか確認してください。

・適切な換気装置の無い密閉された建物内では始動させないでください。

・リールスイッチが「OFF」であることを確認してください。リールスイッチが「ON」のままエンジンを始動すると、モアユニットが下がっている場合リールが回転します。

・走行ペダルに足を置かないでください。ペダルに足を置いたままエンジンを始動すると、本機が動いて危険です。

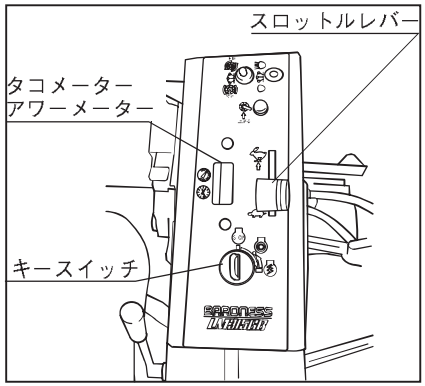
・サイドブレーキレバーが引かれている事を確認してください。セーフティースイッチにより、サイドブレーキレバーが充分に引かれてないとエンジンが始動しません。

4-2. エンジン始動

⚠注意 ・エンジンがかかっているときに、キーを回さないでください。また再始動には、フライホイールが止まっていることを確認してください。スタータピニオンが損傷する場合があります。

・サイドブレーキが引かれていることを確認し、次のようにエンジンをかけてください。サイドブレーキが引かれていないとエンジンは始動しません。

①サイドブレーキレバー下のチョークのノブを引いて（エンジンが冷えているとき）チョークを絞ります。スロットルレバーは中間位置にします。
②キーを差し込み、右に回しエンジンを始動させます。



③エンジン始動後、キーから手を放しエンジンがスムーズに運転できるようにチョークノブを調節しながら押し戻します。エンジンが暖まっているときはチョークの操作は不要です。

4-3. エンジン停止

⚠注意 ・傾斜地では絶対に駐車しないでください。
・運転席を離れるときは本機を平坦な場所に駐車して、エンジンを停止させてください。
・本機の全ての可動部分が停止していることを確認し、サイドブレーキを引いてから離れてください。

・エンジンの停止は次のようにします。
①スロットルレバーを低速位置まで戻します。
②キーを左に回し「OFF」にし停止します。

5. 各部の操作方法

5-1. 走行ペダルの操作

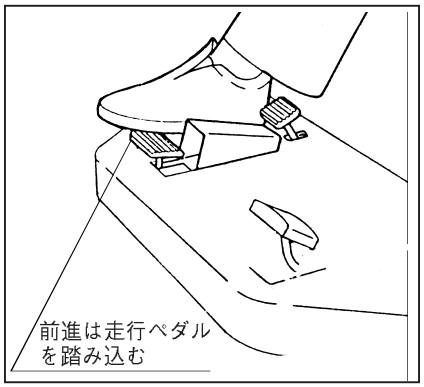
⚠警告 ・急発進、急停止は絶対行なわないでください。危険な上、油圧機器を損傷したり、油漏れの原因になることがあります。走行ペダルは徐々に踏み込んでください。
・エンジン始動時には、絶対に走行ペダルに足を置かないでください。ペダルに足を置いたままエンジンを始動すると、本機が動いて大変危険です。

a. 前進(移動時)……フットレストの右側に足を置き、走行ペダルの前進側を踏み込みます。

b. 前進(芝刈作業時) フットレストに足を乗せ、走行ペダルの踏み加減で速さを調整し、一定速さで作業してください。モアユニットが降りている間は、ペダルストッパーにより作業時の速さを規制することができます。モアユニットが上がったときに、ペダルストッパーは解除されますので、走行ペダルを強く踏み続けないよう注意してください。

c. **後進（移動時）**･･･走行ペダルの後進側をかかとで踏み込みます。

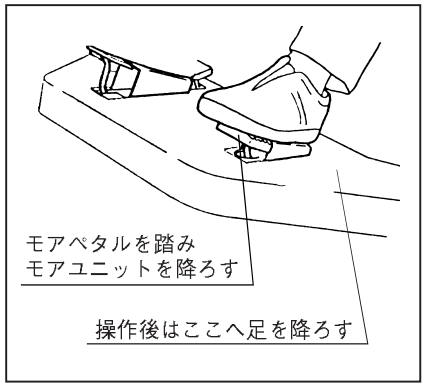
d. **停止（移動時）**･･･走行ペダルから足を離します。



5-2. モアペダルの操作

⚠注意･モアペダルには操作後は足を乗せ続けないでください。誤操作につながる恐れがあります。

・モアペダルを踏み込むことにより、モアユニットの昇降ができます。
・リールスイッチが「ON」になっていればリールカッターは、モアユニットの位置に連動します。
モアユニットが降りたら回転、上がったら停止します。
・モアペダルによる上げだけでは、モアユニットは最高位置まで上がりません。移動時などでモアユニットの上がりが足りない場合は、アップスイッチを押して最高位置まで上げてください。
・モアユニットの昇降速さは、エンジン回転速度に連動します。ラッピング作業時などエンジン回転速度が低速のときには、昇降速さが遅くなります。

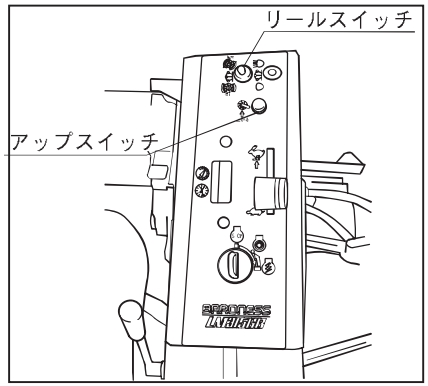


5-3. リールスイッチ

⚠警告

・集草した芝を捨てるとき、または次のグリーンまで移動するときは、リールスイッチを「OFF」にしてください。

・リールスイッチを「ON」にすると、リールカッターの回転はモアユニットの位置に連動します。
a. モアユニットが降りたら電磁クラッチが作動し、フレキシブルワイヤーによりリールが回転します。
b. モアユニットが上がっているときは、センサが働いてスイッチが「ON」になっていても電磁クラッチは作動せず、リールは回転しません。



5-4. アップスイッチ

・移動時などでモアユニットの上がりが足りない場合は、アップスイッチを押し続けて電磁バルブを作動させモアユニットを最高位置まで上げてください。左右のモアユニットはシリンダのクッションが働いて、ゆっくりと上がります。モアペダルによる上げだけでは、モアユニットは最高位置まで上がりません。
・アップスイッチはモアユニットの上がりが足りない場合のみ使用してください。モアユニットが下がった状態でこのスイッチ押さないでください。ハーネスが損傷する恐れがあります。

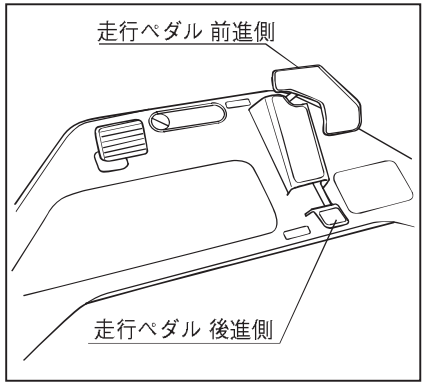
6. 実作業

6-1. 走行

⚠警告
・急ハンドルは、本機が急旋回して**オペレータが運転席から振り落とされる危険がありますから絶対にしないでください。**
・本機が滑ったり転倒する危険がある傾斜地では、運転しないでください。

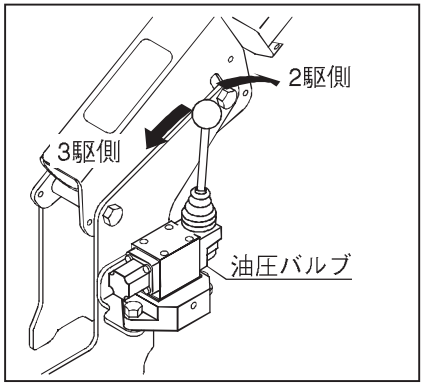
⚠注意
・急発進、急停止は、油圧機器を損傷したり、油漏れの原因になるためおやめください。
・管理道路の路面が悪い所では、走行速さを落として安全運転に心がけてください。**本機が大きく揺れてグラスキャッチャーが外れたり、モアユニットが損傷する場合があります。**

・走行は次の手順で行ってください。
①リールスイッチが「OFF」であることを確認してください。
②モアユニットが降りているときは、左足でモアペダルを踏んでモアユニットを上げてください。モアユニットの上げ不足は、アップスイッチを押すことにより最高位置まで上げることが出来ます。
③サイドブレーキのプッシュボタンを押してレバーを確実に戻し、ブレーキを解除してください。
④ハンドルを握り、右足で走行ペダルを徐々に踏み込むことによりスムーズに発進できます。
⑤速さはスロットルレバー調節によるエンジン回転速度と、走行ペダルの踏み込み量により調節します。移動時はエンジン全開（3000rpm）にて走行ペダルの踏み込み量で速さ調整をしてください。必要に応じてエンジン回転速度の調節をしてください。
⑥停止するときは、走行ペダルから足を離します。
⑦後進するときは、走行ペダルの後進側を徐々に踏み込みます。



1）3輪駆動の切り換え（LM315W 3駆仕様のみ）

2輪駆動と3輪駆動の切り換えはサドルの右に油圧バルブのレバーがあり、3駆側に倒すと3輪駆動となり、2駆側に倒すと2輪駆動になります。作業条件に合わせて、使用してください。



3輪駆動走行での注意

⚠注意
3輪駆動での急な下り坂走行は危険ですので、2輪駆動に切り換えてください。

作業速さは2輪駆動で調節されています。3輪駆動で作業するときは、作業速さが遅くなりますので、使用条件に合わせて　7-2 7)作業速さ(芝刈速さ）の調節に従って調節してください。

6-2. 芝刈作業

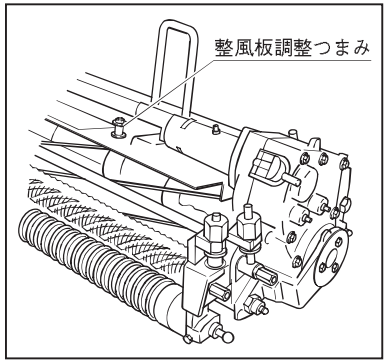
⚠警告

・集草した芝を捨てるとき、または次のグリーンまでの移動のときは、安全のためリールスイッチを「OFF」にしてください。

⚠注意
・走行ペダルを強く踏み込んだままの状態でモアユニットを上げると、踏み込みの規制が解除されるため、走行ペダルを踏み込んでしまい危険です。走行ペダルを踏み込む力は、ペダルが戻らない程度の力にしてください。
・集草した芝を捨てるときは、面倒でもエンジンを停止し、サイドブレーキを引いた状態で行なってください。エンジンをかけたままですと、誤って走行ペダルに触れた場合、本機が前後進するため非常に危険です。
・整風板を調節する場合は、エンジンを停止しサイドブレーキを引いて行なってください。

⚠注意

・モアユニットを降ろしてバックしないでください。モアユニットがフォークから外れる恐れがあります。



・芝刈作業は次の手順で行ってください。

①かみ合わせ、刈高を調べます。(7. メンテナンスの 7-1. 参照)

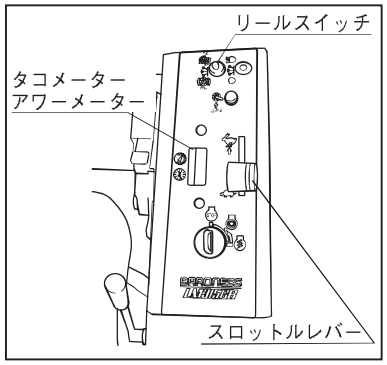
②モアユニットのクラッチレバーが「刈込」に、またラッピングミッションのクラッチレバーが「刈込」になっているか確認してください。
フロントグルーマを使う場合は、バーチカルクラッチレバーが「正転」、または「逆転」になっているか確認してください。(LM315FB のモアユニットには、「逆転」はありません)

③グリーン刈りの場合、グリーンの状態を確認し、整風板を前後に調整してください。朝露の場合は、整風板をグラスキャッチャー側「湿」に、乾燥している場合はリール側「乾」に移動してください。
(LM315FB のモアユニットには、「整風板」はありません)

④タコメータを見ながら、スロットルレバーを調整してエンジン回転速度を 2700 ～ 2800rpm にします。(エンジン回転速度は、クリップ率、刈芝の飛びに影響します)

⑤リールスイッチを「ON」にします。これで、リールカッターの回転はモアユニットの位置に連動します。

⑥モアペダルを左足で踏み込み、モアユニットを降ろすとリールカッターが回転します。走行ペダルはモアユニットが降りている間、踏み込み量が規制され一定速さを保つ事が出来ます。刈込み速さの設定を変える場合は、調節ボルト (パーツカタログ 18-3) で調整してください。(7. メンテナンスの 7-2.7) 作業速さの調節参照)



⑦モアユニットの昇降とリールカッターの回転は、モアペダルの踏み込み操作で行います。

モアユニットが下がったらリールカッター回転、上がったら停止。

⑧集草した芝を捨てるとき、または次のグリーンまでの移動のときは、安全のためリールスイッチを「OFF」にしてください。

6-3. ラッピング作業

⚠危険

・リールカッターとベッドナイフは共に刃物です。取り扱いには充分注意してください。

・新聞紙を試し切りするときは、リールカッターを回す指先に充分注意してください。

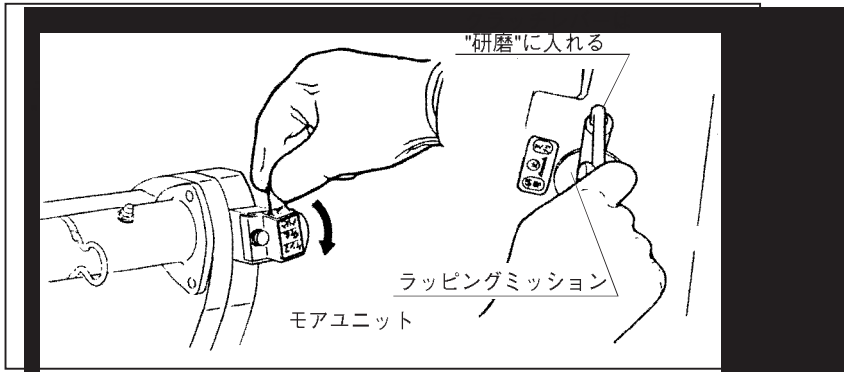
・ラッピングは次の手順で行ってください。

①かみ合わせをし、切れる所切れない所を確認してください。(7. メンテナンスの 7-1.4) B. かみ合わせ参照)

②リール逆転レバーを「ケンマ」に、またラッピングミッションのクラッチレバーは「研磨」にしてください。

③エンジンを始動し、適当な回転速度に調節してください。
グリーンモアの場合： エンジン回転速度 1600rpm とき、ラッピング回転速度 150rpm
フィールドモアの場合： エンジン回転速度 1700rpm とき、ラッピング回転速度 100rpm

④リールスイッチを「ON」にしてください。リールが逆転します。



6-4. 作業後の洗浄と点検

芝刈作業が終わったら、ホースと水道水で洗車してください。水圧が高いとオイルシールやベアリングに浸水しますから注意してください。
但し、高温のエンジンには絶対に水をかけないでください。また、電装品にも水をかけないように注意してください。洗浄後、オイル漏れ、損傷、摩耗などがないか点検してください。

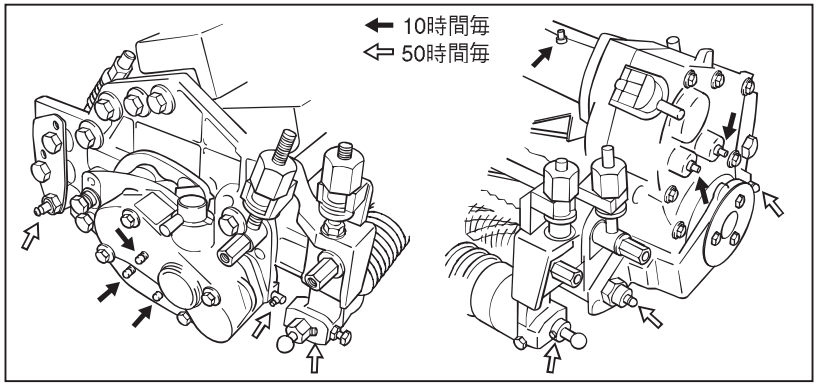
7. メンテナンス

⚠注意
・点検などで停止する場合は平坦な場所に止め、サイドブレーキを引いてください。
・本機を離れる場合は、キーを抜いてください。
・機体を持ち上げて作業をする場合は、確実に固定するよう必ず適切な支えを設けてください。
・メンテナンスなどに必要な工具は、目的に合ったものを使用してください。

7-1. モアユニット

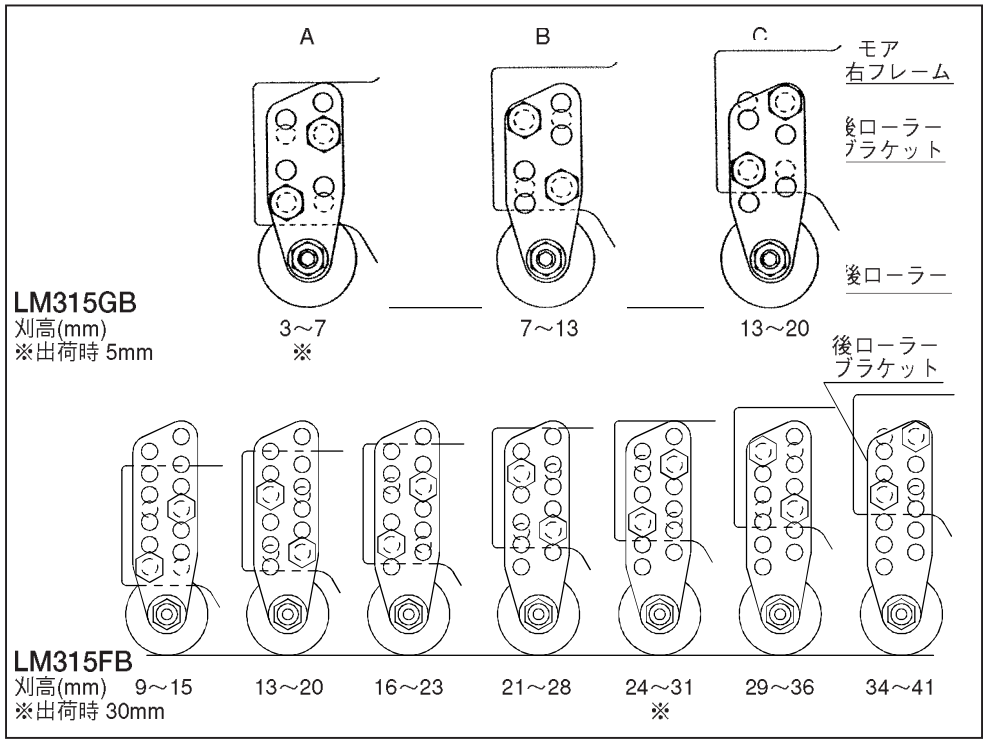
1）グリースアップ

・各グリースニップルへ定期的にグリースアップをしてください。
・手動式小型グリースポンプにて１～２回（約 1g）、グリース（エクセライト EPNo.2）を注入してください。
・特にニードルベアリングを使用している部分への、定期的なグリースアップに注意してください。



2）刈高調節

・希望の刈高により、後ローラーブラケットの位置を確認、またはセットしてください。
・グリーンの場合、後ローラーブラケットを A 位置にして３～7mm まで調節できます。
・ティー、グランドの場合はB位置で7～13mm、C位置で13～20mm高さに調節できます。なお、刈高の数値は刃が新品のときの値です。



・刈高調節は次のように行ってください。

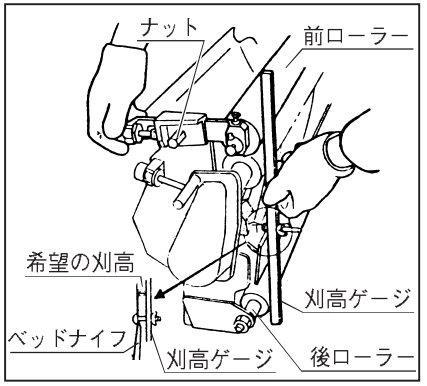
①希望の刈高にノギスをセットし、刈高ゲージの刈高用小ネジ首下の位置を合わせ、蝶ナットでしっかりロックします。

②ローラーブラケットを固定しているナットをゆるめます。

③モアユニットの左右両端で、前、後ローラーにゲージを当てます。

④ベッドナイフの先端位置にてゲージのネジ頭とすき間ができないように前ローラーを刈高調節ネジで上下し、前ローラーのブラケットを締め付けます。

⑤④をローラーの左右両端で行ないます。左右締め付け後に、もう一度ゲージを当て確認します。



・ベッドナイフの厚みにより、最低刈高の目安は次のようになります。

刃の種類	刃の厚み（mm）	最低刈高の目安（mm）	コード番号	部品名称	備考
ムク刃	1.5	3	K2511000270	1.5ベッドナイフ55G	オプション
	2	3.5	K2511000280	2ベッドナイフ55G	
	2.5	4	K2511000050	2.5ベッドナイフ55G	標準装着
ハイス付刃	3	4.5	K2510000060	3ベッドナイフ62.5-559	オプション
	5	7	K2510000160	5ベッドナイフ62.5-559	

※最低刈高の目安は平均的なグリーンに於いての高さです。アンジュレーションのきついグリーンでは、グリーン面にダメージを与えることがありますので高めにセットしてください。

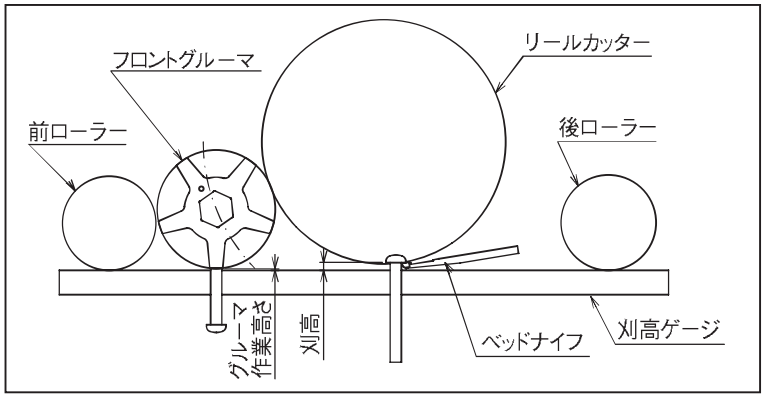
3）グルーマ作業高さ調節

⚠注意・グルーマの刃を地面より深く入れると軸が曲がったり、伝導部に負荷がかかりすぎてフレキシブルワイヤが切れやすくなる場合があります。

・グルーミングブラシを使用する場合は、刈高と同じ高さに合わせてください。低すぎるとブラシの痛みが早くなります。

・グルーマを使用する場合は、グリーンの状態に応じて調節してください。
・グルーマの刃の高さ調節は次のように行ってください。

①希望の作業高さにノギスをセットし、刈高ゲージのサッチ用ネジの出を合わせ、蝶ナットでしっかりロックします。
②バーチカルギヤケース、バーチカルハウジング左を固定しているナットをゆるめます。
③モアユニットの左右両端で、前、後ローラにゲージを当て、刃の位置がゲージでセットした位置と合うように上下し、ナットを締め付けます。



4）刃合わせ

⚠危険

・リールカッターとベッドナイフは共に刃物です。取り扱いには充分注意してください。

・新聞紙を試し切りするときは、リールカッターを回す指先に充分注意してください。

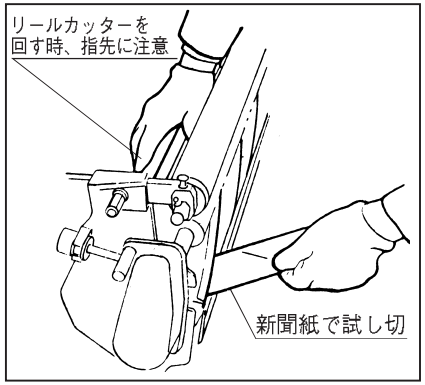
⚠警告・調節を行なうときは、エンジンが停止していることを確認してください。

・リールカッターとベッドナイフの全幅にわたり、新聞紙の切り口がけばだたず、スパッと切れるように、両者を研磨及び調整します。

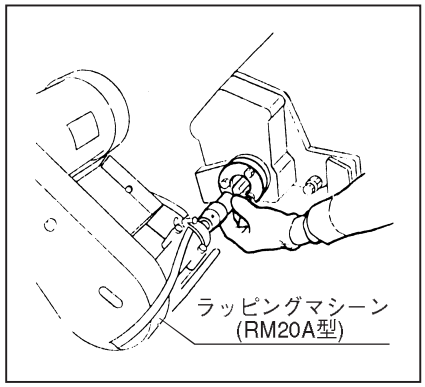
A. ラッピング研磨

・ラッピング研磨は芝刈作業終了後、そのままの状態（かみ合い調整などする前）で、次のように行ないます。

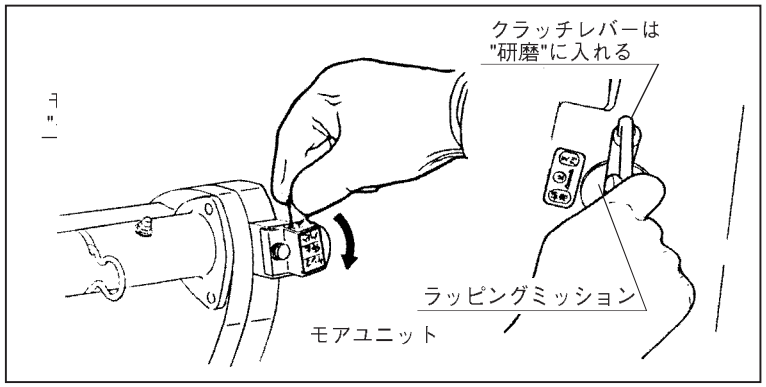
①リールカッターの全幅にわたり、新聞紙が良く切れる所と切れない所を調べます。（全面切れないときは、新聞紙を２重にし、切れない所を特によくチェックします。）



②ラッピングマシン（RM20型）をモアユニットのラッピングボルトに接続します。本機で行なう場合は、モアユニットのクラッチを「ケンマ」、シート後方のラッピングミッションのクラッチを「研磨」にします。

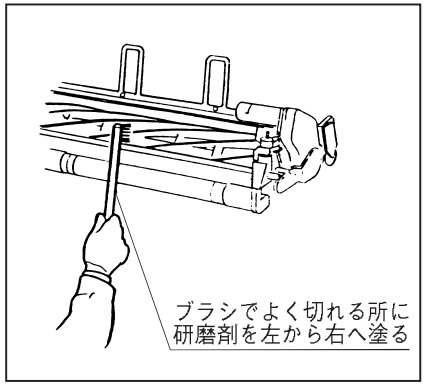


③リールカッターを芝刈時と逆の方向に回転させ、ブラシで研磨剤を新聞紙がよく切れた所だけに塗ります。切れない所は、刃が減っているので研磨剤は塗らないでください。



・リールカッターの右側（リールカッター正面から見て）は左側より３～４倍早く磨耗します。研磨剤をリールカッターに塗るときは、必ず左から右へブラシを動かしてください。

・研磨剤が、パウダー（＃200～＃400）とオイルの混合品の場合、1：3～4の割合で混合してください。そのまま使用できるジェルコンパウンド（オプション）は混合不要です。



④しばらく回しておき、接触音がしなくなったら回転を止め、再度リールカッターの全幅にわたり、新聞紙が切れる所と切れない所を調べます。

⑤③と④を繰り返し行い、リールカッターとベッドナイフが全面むらなくかみ合う（接触する）ようになってから、最後にリールカッター全面に研磨剤を塗りラッピングします。

⑥ラッピング後はスチームなどで、研磨剤をきれいに洗い落としてください。

B. かみ合わせ

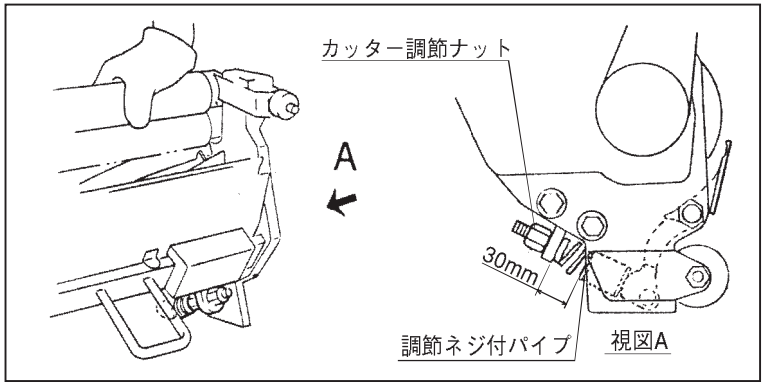
・次のように調節してください。

①モアユニットを図のように起こします。

②カッター調節ナットを左に回すとかみ合いは重く、右に回すとかみ合いは軽くなります。

③左右とも軽く接触させ、新聞紙がスパッと切れるように調節します。

④リールカッターが磨耗してバネ圧が少なくなった場合、調節ネジ付パイプを左に回しバネ圧を調節します。



C. カム調節

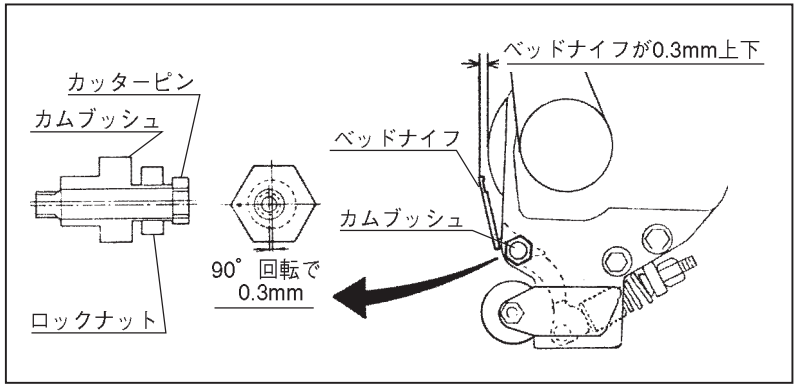
・ベッドナイフ左右のカムブッシュを回転させ、ベッドナイフを最大0.3mm上下できます。リールカッターとベッドナイフの刃先の平行が出ていない場合など、次のように行います。

a. リールカッターとベッドナイフの左フレーム側にすき間ができてしまう場合

①ロックナットをゆるめ、左のカムブッシュをすき間の寸法だけ右に回します。
②ベッドナイフを0.1mm上げるには、30°右へ回します。
③調整できたら、ロックナットをしっかり締めてください。

b. 右フレーム側にすき間ができてしまう場合

①ロックナットをゆるめ、右のカムブッシュをすき間の寸法だけ左に回します。
②調整できたら、ロックナットをしっかり締めてください。



5) リールカッターの円筒研磨

・リールカッターが磨耗して円錐形になってしまった場合は、円筒研磨し円筒形に戻します。
・円筒研磨はお買い求めの販売店にお申し付けください。

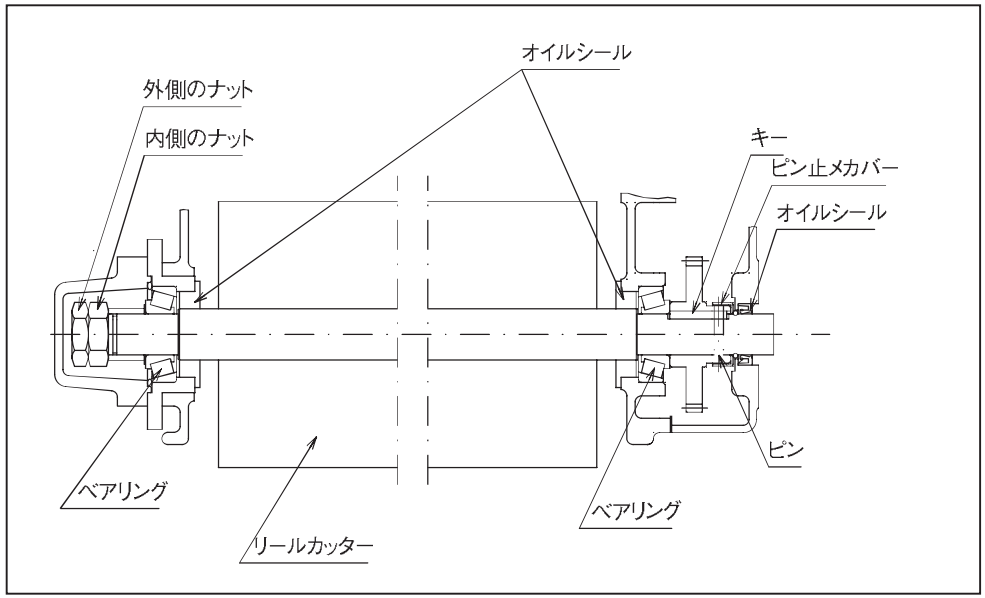
6) リールカッターの取り付け（冬期整備時）

⚠ 危険

・リールカッターとベッドナイフは共に刃物です。取り扱いには充分注意してください。

・リールカッター左右のベアリング、リール軸シールを下記のように交換します。
・ベアリングは誤差の少ない30204JRP6を使用してください。

①ベアリング、シールに充分グリス（エクセライトEPNo.2）を入れます。ベアリングはコロを回しながら充分にグリスを入れてください。
②図のようにリールカッターをフレームに取り付けます。
③内側のナットをいっぱいまで締め込み、ベアリングのガタつきがないようにします。
④リールカッターが手で軽く回り、なおかつガタつきがない位置まで内側のナットを戻してください。締め付けトルク7N·m（70kgf·cm）
⑤外側のナットでロックしてください。



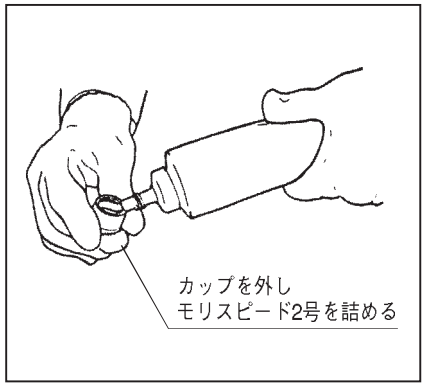
7-2. 本体

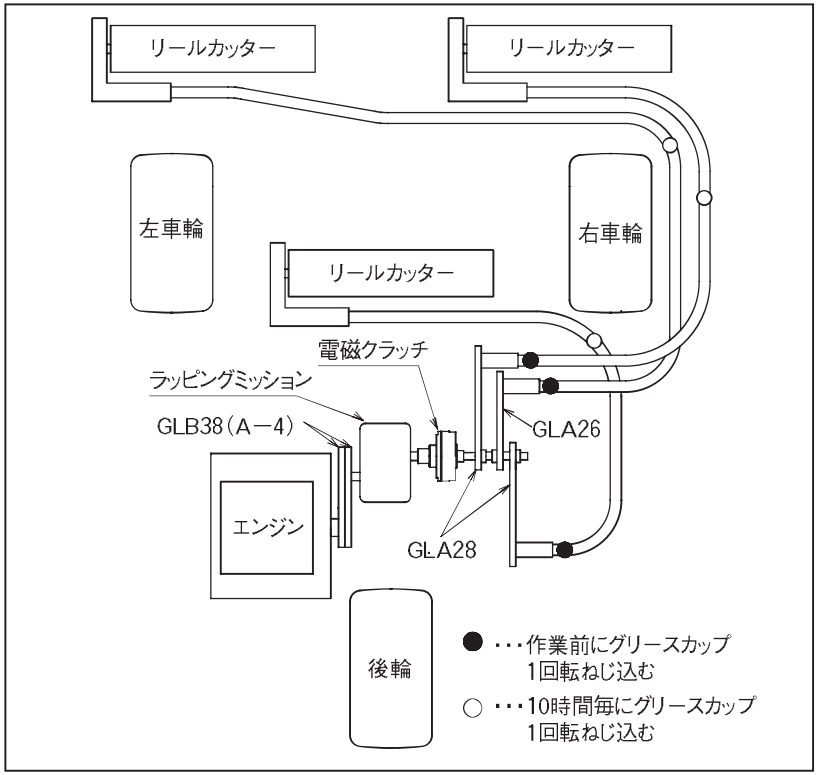
1）各部のグリースアップ

⚠注意

・フレキシブルワイヤはインナワイヤが高速回転するため、グリース切れになると極端に耐久性が落ち折損します。

・フレキシブルワイヤのグリースカップがねじ込めなくなったら、取り外しグリース（モリスピード２号）を詰め、外れないようにカップを２回転ぐらいねじ込んでください。





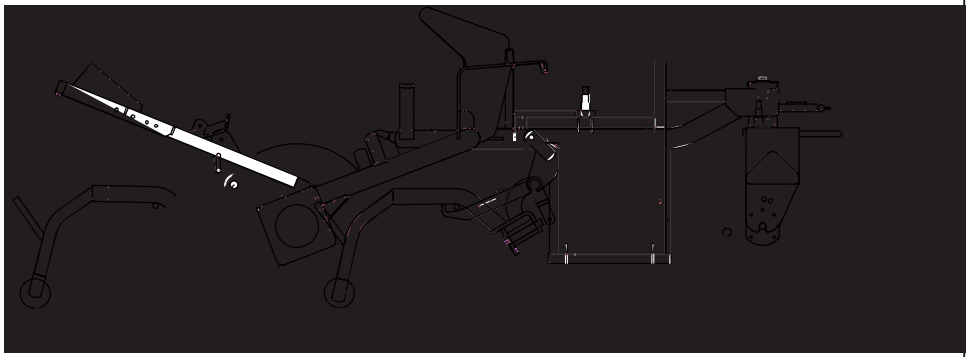
・次のように、各々に応じてグリースアップしてください。

a. フレキシブルワイヤ（モリスピード２号）

・各ワイヤに本機側とユニット側に各々グリースカップがあります。
本機側カップ・・・　作業前にカップを１回転ねじ込みます。
ユニット側カップ・・・　10 時間毎にカップを１回転ねじ込みます。

b.50 時間毎グリースアップしてください。
テンション軸

c.100 時間毎グリースアップしてください。
モアアーム支点軸、後輪部、フレキシブルワイヤ支え金、ペダル軸、ブレーキ支点軸、カムレバー支点軸



2）エンジンオイルとフィルタの交換

⚠警告

・長時間運転をした直後は、エンジンオイルが高温になっていて、ドレンボルトを外すときに火傷をしますので、少し時間をおいてから交換してください。

⚠注意

・エンジンの取扱説明書を参照してください。

・シリンダーヘッドより注油した場合、確実にネジを締め込んでください。ねじ込みがゆるい場合やシール不良によりクランクケース内のバキュームが保たれなくなり白煙が出る場合があります。

・運転開始後８時間でエンジンオイルを交換し、その後は通常の使用条件で50時間ごとにオイル交換を、100時間ごとにフィルタを交換してください。

・オイル・フィルタ交換は次の手順で行ってください。

①ドレンボルトを外しオイルを抜いてください。ボルトを元通りに締め込んでください。
②オイルフィルタを外し、新しいフィルタのガスケットに薄くエンジンオイルを塗ります。
③ガスケットがアダプタに当たるまでフィルタを手で回し入れ、そこから1/2～3/4回転増し締めします。締めすぎに注意してください。
④エンジンオイルを入れます。オイルはAPI規格のSF、SE、SD及びSC級を使用し、オイルの粘度はSAE30です。油量は約1.6L（フィルタ交換時）です。
⑤廃油は適切に処理してください。

3）エアクリーナの整備

⚠注意

・カートリッジを劣化させますので、つぎの事柄はしないでください。
・化学洗剤や灯油などでカートリッジを洗浄しないでください。
・カートリッジにオイルを含ませないでください。
・高圧エアーをかけて乾燥させないでください。

・クリーナカバーを外し、ウレタンフィルタとカートリッジの部分を分離させて清掃してください。

a. ウレタンフィルタの清掃（25時間毎）

①ウレタンフィルタを石鹸水できれいに洗い、絞ってからよく乾燥させます。
②エンジンオイルを適当にしみ込ませてから、余分なオイルをふき取りカートリッジに取り付けます。

b. カートリッジの清掃（50時間毎）

①カートリッジを外し、軽くたたいてほこりを落としてください。
②汚れがひどい場合は交換してください。
③新品のカートリッジがない場合は、温かい石鹸水の中ですすぎ洗いをした後、水道水をカートリッジの内側から流し、自然乾燥を充分にしてください。

4）スパークプラグの点検・交換

・スパークプラグは、100時間ごとに点検し、必要に応じて交換します。
・使用するスパークプラグはチャンピオンRC12YC、エアギャップの推奨値は0.76mmです。

5）燃料フィルタの交換

・燃料フィルタはインラインタイプで燃料タンクとキャブレタの間にあります。
・1年ごと、又は燃料の流れが悪くなったら交換してください。
・フィルタについている矢印をエンジンに向けて付けてください。

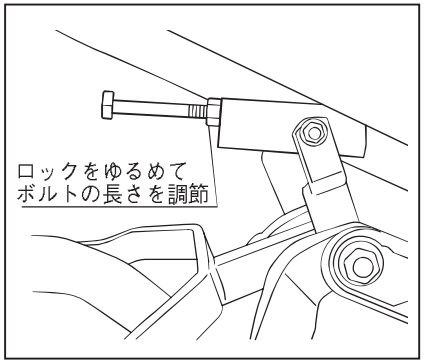
6）油圧オイルとラインフィルタの交換

・通常は1年または500時間の短い方でオイルとフィルタを交換します。
・オイルが乳液状や黒ずみ、透明度が少しでも悪くなった場合は、即時交換してください。
・油圧オイルは、シェルテラス46または相当品をご使用ください。種類の異なるオイルは混入しないでください。
・タンク容量は16Lです。

7）作業速さ（芝刈速さ）の調節

・次の手順で調節してください。

①右シリンダのロッドヘッド側にねじ込んであるボルトのロックをゆるめてください。
ボルトの長さ　長く･･･遅く
　　短く･･･早く
②調節後は、確実にロックナットを締めてください。



8）V ベルトの点検

⚠警告

・エンジンを停止させてください。誤ってベルトが回転し、巻き込まれる恐れがあります。

・エンジンが停止しているのを確認し、各ベルト中央を指で押え、張り具合を点検します。ゆるい場合は張りを調整してください。
・また亀裂、損傷、異常磨耗などがないか点検し、異常があれば交換してください。

9）NTN 等速ジョイント

⚠注意・NTN 等速ジョイント用グリースに、他のグリースを混ぜないでください。

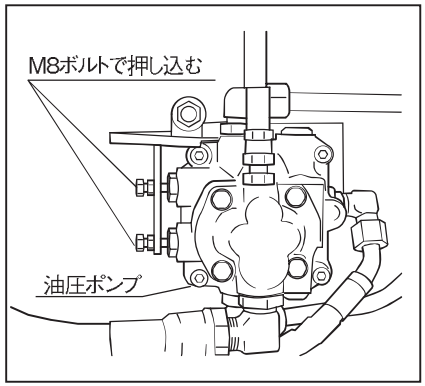
・ジョイント取付部あるいはブーツバンド取付部にグリース漏れが発生した場合、パッキン、O リングなどを交換してください。
・ブーツバンドの再利用は不可能なため新しいものを使用してください。

10）走行できない場合の牽引方法

⚠注意・安全と油圧機器の保護ため、4km/h 以下で走行してください。

・エンジントラブルなどで走行できない場合、牽引や手押しでの移動が可能です。
・牽引は次のように行ってください。

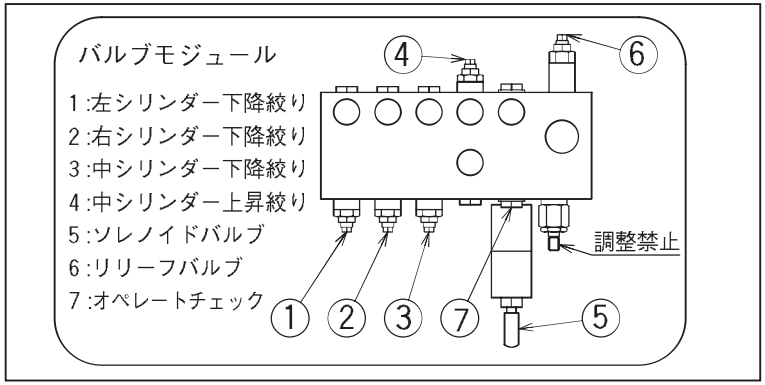
①油圧ポンプのアンロードバルブを M8 ボルトで押しこんでください。
②パワステ用のシリンダを後輪アームのピンから外し、アームをフリーにしてください。
③後輪アームのフックにロープを通し牽引してください。



11）ユニットの昇降速さ調整

・ユニット昇降回路には、上昇（中モア）、下降（左、右、中）の計 4 個のフローコントロールバルブがあり、昇降の速さが調整できます。
・左右ユニットの上昇速さは調整できません。
・調整は次のように行ってください。

①油圧オイルの温度が充分上昇してから調整してください。
②リヤボンネットを開け、バルブモジュールの調整したいバルブのロックナットをゆるめます。
③締め方向に回せば遅く、ゆるめ側に回せば早くなります。
④調整完了後は、ロックナットをロックしてください。



12）フレキシブルワイヤのアウタ被覆の補修

・アウタワイヤの被覆が破損したまま作業すると、内部のグリースが漏れインナワイヤの破損を早めます。
・オプションパーツの補修用熱収縮チューブを破損した部分にかぶせ、ドライヤで熱を加えて補修してください。

13）近接センサ、リレーの作動確認

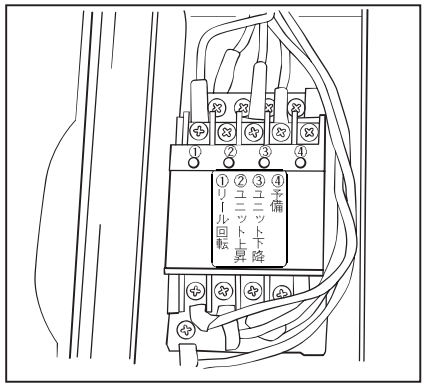
・近接センサは3個あります。ユニットの上昇と下降の位置、それにリールが回転する位置を検出します。
・作動しているときは、リレーボックス内の赤色のLEDが点灯します。
・リレーは燃料タンク右のリレーボックス内にあります。

①はリール回転（ユニットが降りている）のときに作動します。

②はユニットの上がったときに作動します。

③はユニットが降りているときに作動します。

④は予備としてお使いください。



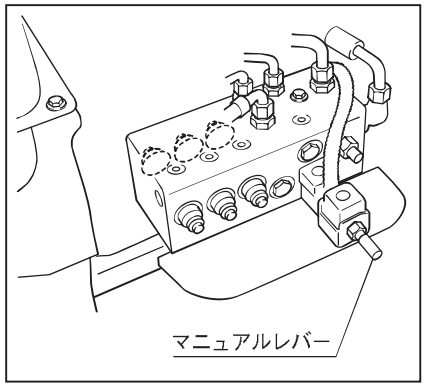
・リレーが作動していない場合は、次の確認をしてください。

a. 作動していないリレーのセンサ位置（相手レバーとの距離3mm以内）の確認と調節をしてください。
b. 作動していないリレーのセンサを調べてください。作動時に赤色LED点灯で正常です。
c. リレーを予備④と交換して、調べてください。

14）バルブモジュールのマニュアルレバー

・モアペダルでユニットの昇降が出来なくなった場合、このレバーを使い原因を調べます。エンジン回転速度は2000rpm以上で確認してください。
・電磁バルブのカプラを外し、マニュアルレバーを押すとユニット上昇、引くとユニット下降です。

a. マニュアルレバーで昇降すれば油圧関係は正常です。電気関係（モアスイッチ、近接センサ、リレー）の異常です。
b. マニュアルレバーで昇降しなければ、油圧関係（ソレノイドバルブ、リリーフバルブなど）の異常です。



15）バッテリーの点検、手入れ

⚠危険

・バッテリーの点検や充電時は火気厳禁です。バッテリーからは水素ガスの発生があり、取り扱いを誤ると引火爆発の原因となります。
・バッテリー液は希硫酸ですので、身体や車体に付けないでください。もし付着した場合は、直ちに水でよく洗い、特に目に入ったときや飲み込んだ場合は、速やかに医師の治療を受けてください。
・バッテリーからケーブルを外すときはマイナス側から外し、取り付けるときはプラス側から取り付けてください。逆にすると工具等が機体に接触した場合ショートして火花が生ずる恐れがあります。

⚠警告

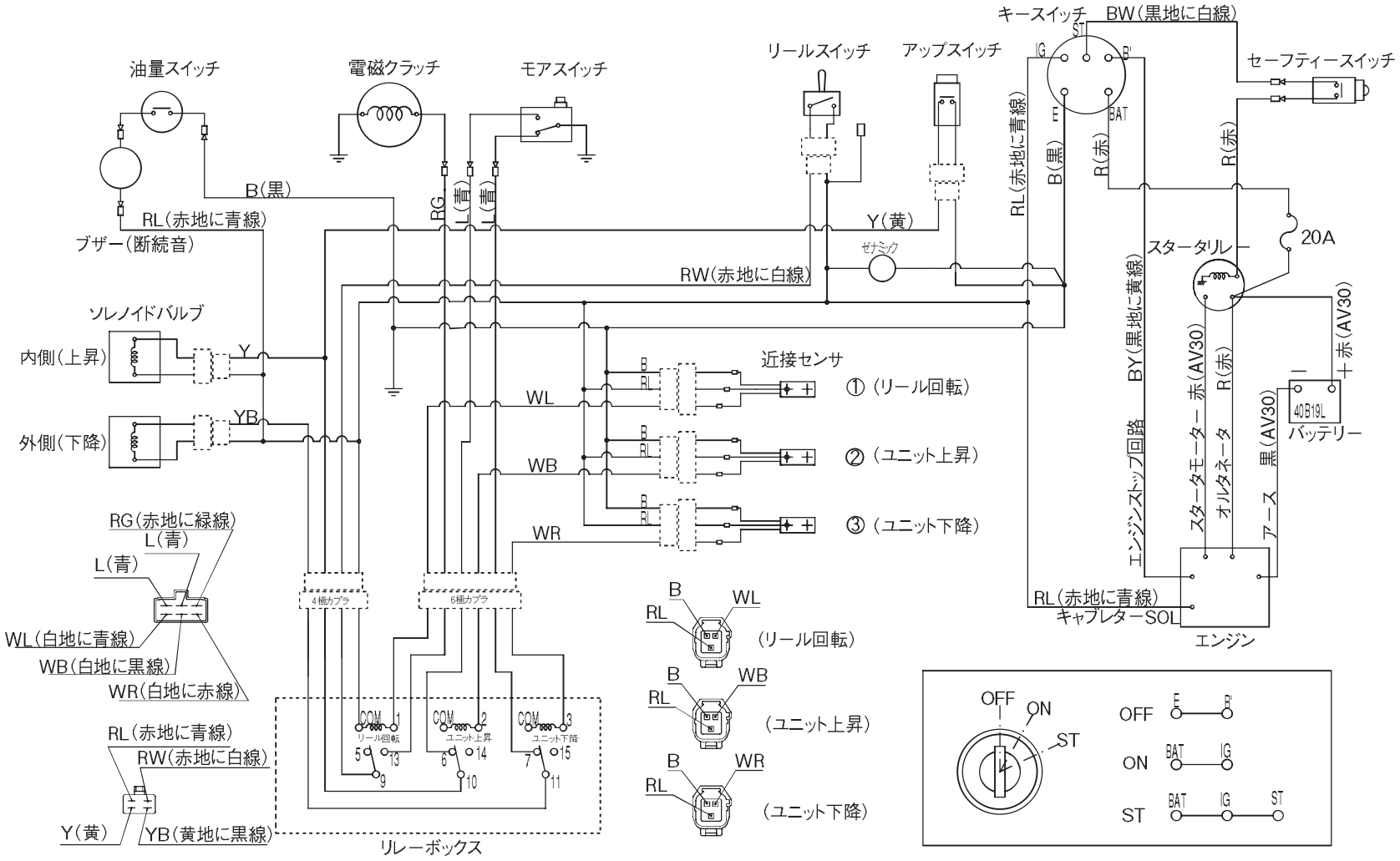
・バッテリーケーブルを接続するときはプラスとマイナスを間違えないようにしてください。もし間違えた場合、バッテリーやバッテリー電装品を損傷させます。

⚠注意

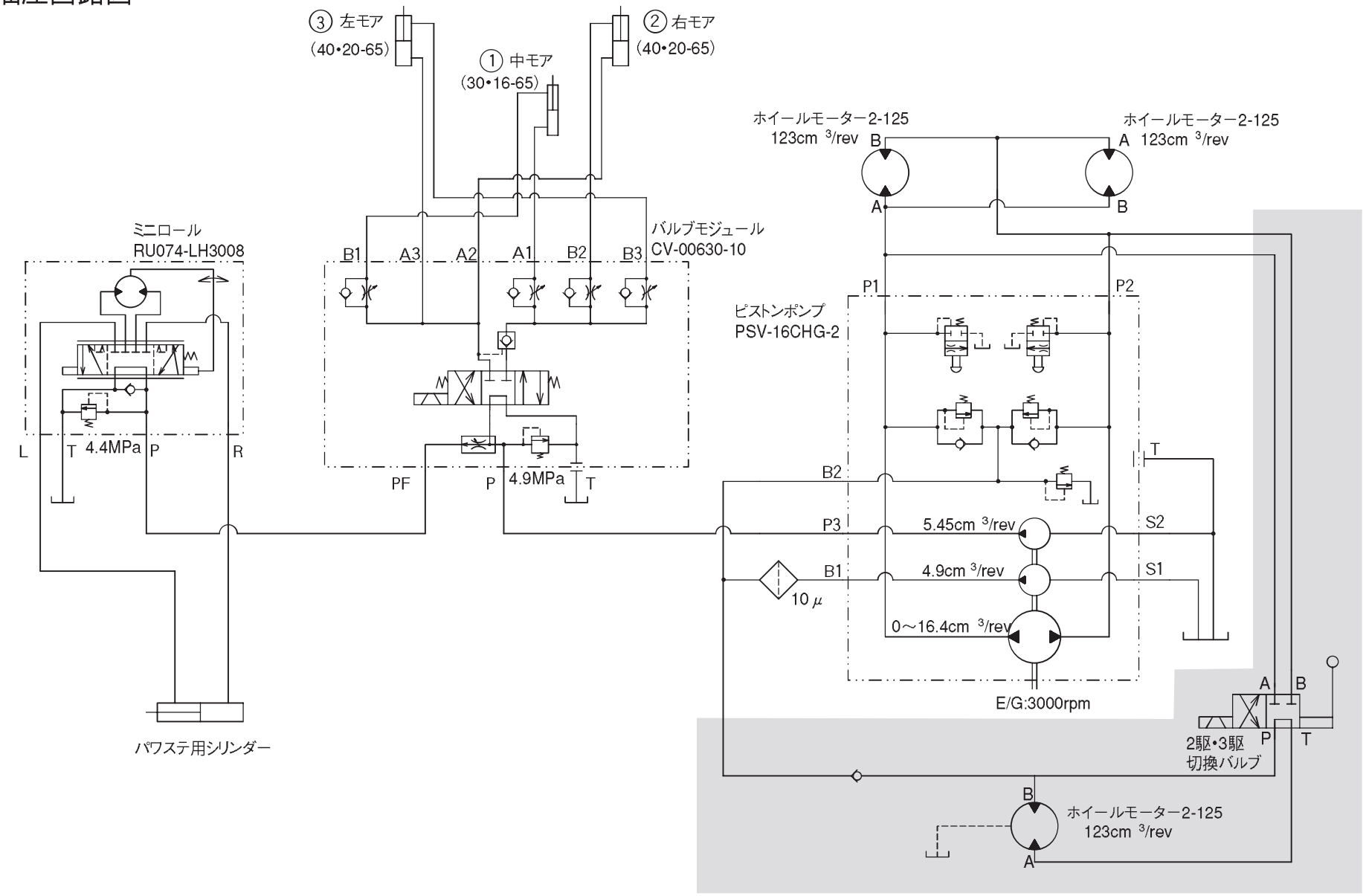
・バッテリーの取扱説明書を参照してください。

・バッテリーの液面が各槽とも上限と下限の間にあるか点検します。
・不足していたら規定範囲になるまで蒸留水を補給してください。
・端子に腐食が発生した場合は、マイナスケーブル、プラスケーブルの順に外し、端子とクランプをそれぞれワイヤーブラシなどで磨いてください。その後プラスケーブル、マイナスケーブルの順に取り付けてワセリンなどを塗ってください。

7-3. 電気系統の配線図


油量スイッチ
電磁クラッチ
モアスイッチ
リールスイッチ
アップスイッチ
キースイッチ
BW(黒地に白線)
セーフティースイッチ
B(黒)
RL(赤地に青線)
ブザー(断続音)
RG
L(青)
L(青)
Y(黄)
ゼナミック
RW(赤地に白線)
RL(赤地に青線)
B(黒)
R(赤)
R(赤)
20A
スタータリレ
ソレノイドバルブ
内側(上昇)
Y
外側(下降)
YB
近接センサ
WL
WB
WR
① (リール回転)
② (ユニット上昇)
③ (ユニット下降)
BY(黒地に黄線)
エンジンストップ回路
スタータモーター 赤(AV30)
オルタネータ R(赤)
アース 黒(AV30)
+赤(AV30)
40B19L
バッテリー
RG(赤地に緑線)
L(青)
L(青)
WL(白地に青線)
WB(白地に黒線)
WR(白地に赤線)
RL(赤地に青線)
RW(赤地に白線)
Y(黄)
YB(黄地に黒線)
4極カプラ
6極カプラ
COM 1
リール回転
COM 2
ユニット上昇
COM 3
ユニット下降
5
13
9
6
14
10
7
15
11
リレーボックス
B
RL
WL
(リール回転)
B
RL
WB
(ユニット上昇)
B
RL
WR
(ユニット下降)
RL(赤地に青線)
キャブレターSOL
エンジン
OFF
ON
ST
OFF
ON
ST
BAT
IG
ST

7-4. 油圧回路図



網掛け部分は3輪駆動の場合です。

8. トラブルシューティング

8-1. 本機の不具合対処

エンジンが始動しない			
原因	サイドブレーキレバーが引かれていない（セーフティースイッチ作動）	対処	レバーを引く
原因	スタータの不良	対処	バッテリー容量不足、配線の断線、ピニオンギヤ破損、セルモータ故障等
原因	点火プラグ不良	対処	点火プラグのスパーク確認、スパークプラグ外れの確認
エンジンの回転不調			
原因	燃料切れ	対処	燃料を補給する
原因	燃料タンクへの異物混入による燃料パイプのつまり	対処	燃料フィルターの交換をする
原因	燃料ソレノイドの不良	対処	燃料ソレノイドとその配線を点検
原因	チョークバルブが全開になっていない	対処	チョークワイヤ調整
原因	エアクリーナのエレメントの目つまり	対処	エレメント交換、掃除
原因	オイル注入キャップの締め込みが不十分	対処	キャップをしっかり締め込む
バッテリーの充電不能			
原因	電気系統の配線のゆるみ、レギュレータまたは充電回路の不良	対処	充電回路の確認
走行しない			
原因	アンロードバルブが押されたままになっている	対処	アンロードバルブを元の位置へ戻す
原因	油圧ポンプの入力軸にエンジンの回転が伝達されてない	対処	トリボールジョイント等確認
原因	油圧オイルの量が不足	対処	油圧オイルの補充
原因	走行ペダルの動きに応じて油圧ポンプのトラニオン軸が動かない	対処	走行ペダルからのリンケージの確認
原因	走行するが登坂力が無い	対処	油圧ポンプのリリーフバルブ洗浄

ハンドルが重い			
原因	オービットロールへの流量不足	対処	バルブモジュールのプライオリティバルブ洗浄、交換
原因	オービットロールのリリーフバルブ異常	対処	リリーフバルブ洗浄
ユニットが昇降しない			
確認	※電磁バルブのカプラを外し、エンジン回転2000rpm以上にて、マニュアル操作でユニットが昇降するか確認し、原因が油圧か電気かを調べてください（マニュアル操作で動く・・・電気、マニュアル操作で動かない・・・油圧）		
原因	電気関係	対処	配線、モアスイッチ、近接センサ、リレーの確認
原因	油圧関係	対処	バルブモジュールのリリーフバルブ、ソレノイドバルブの確認
移動中ユニットが下がる			
原因	油圧シリンダ内の油のリーク	対処	ピストンのOリング交換
原因	バルブモジュールのオペレートチェックの異常	対処	オペレートチェック洗浄
	※保管中（夜間或いは数時間）にユニットが下がるのは故障ではありません		
リールカッターが回転しない			
原因	モアユニットあるいはラッピングミッションのクラッチが中立になっている	対処	クラッチ操作をする
原因	Vベルトの切れ、スベリ	対処	Vベルトの張り調節、交換
原因	フレキシブルインナーワイヤの折損	対処	交換
原因	電磁クラッチの作動不良（エンジン停止、ユニット下降時にキースイッチをONにし、リールスイッチONで電磁クラッチの作動音(カチッ)がするか）	対処	配線切れ、本体とフェージングのスキマ（0.3～0.9mm）不良
原因	近接センサ、リレーの故障（エンジン停止、ユニット下降時にキースイッチをONで近接センサ、リレーのLED（赤）が点灯するか）	対処	LED（赤）が点灯していなければセンサ位置の不良、センサの故障（センサのLEDが点灯しない）、リレーの故障（センサが正常な場合）

8-2. 刈込みに関する不具合対処

スジ（ブロック状の段差）が出る			
原因	刈高が左右同じに調整されていない	対処	刈高を調整する
	ベッドナイフに欠けがある		ベッドナイフを交換する
	前後ローラの上下方向にガタがある		ローラーのベアリング交換、ローラー軸の交換
	グリーンの状態がマットぎみになっている		グリーンにバーチカル作業を行なう
	モアユニットの前後ローラーの平行がでていない		リールを円筒研磨する
スジ（白く帯状に見える）が出る			
原因	ベッドナイフが波打っている	対処	（ラッピング、ベッドナイフの交換を行い正常な状態に戻し刃合わせを軽くする）→（刃合わせを軽くしてもスジが出る－スプリング圧力が軽くないか確認する）→（カムブッシュとフレームの摺動が極端に重くないか→摺動が軽くなるように清掃し薄くグリースを塗り組み付ける）
	リールカッターに左右の動きがある		リールカッター部分のベアリング締付け状態を確認する
	リールベアリング外輪打ち込みがかたいでいる		外輪の打ち直し、リールベアリングの交換
	カムブッシュとフレームにガタがある		カムブッシュ、フレームの交換
	カムブッシュとカッターピンのガタが大きい		カムブッシュの交換、カッターピン交換
	リールベアリングに異常		リールベアリングの交換（リールベアリングは1年に1回は交換し、充分にグリースを入れて組みつけて下さい）
カジリの発生			
原因	ローラーブラケットが固定されていない	対処	締付け固定を行なう
	予定していた刈高に調節されていない		刈高を再調節する
	前後ローラーに上下方向のガタがある		ローラーのベアリング交換、ローラー軸の交換

カジリの発生			
原因	刈高に対しベッドナイフが厚すぎ	対処	刈高を高くする、ベッドナイフを薄くする
	グリーンのアンジュレーションが大きい		刈高を上げる、グルーマ装着の場合グルーマをはずし、L型ブラケットに交換する
	グリーンの状態がマットぎみになっている		グリーンにバーチカル作業を行なう、刈高を上げる、目砂を行なう
1～2面で刈れなくなる			
原因	刃物が純正品でない	対処	弊社純正品をご使用ください
	ラッピングパウダーの粒度が粗いため		粒度を#200～400にする
	ベッドナイフの刃面が粗く仕上がっている		
	最近グリーンの目砂をした（目砂を拾い刃の磨耗が早い）		目砂のすり込みをする、グルーマを使用している場合は、使用をやめてみる
	刃合わせがきつい		刃合わせを軽めにしてみる→刃合わせを軽くしても改善しない場合はスプリング圧力が軽くないか確認する→（カムブッシュとフレームの摺動が極端に重い場合→摺動が軽くなるように清掃し薄くグリスを塗り組み付ける）
	切れる刃と切れない刃がある（リールベアリング外輪の打ち込みがかたいでいる）		外輪の打ち直し、リールベアリングの交換
	切れる刃と切れない刃がある（リールカッターの軸振れ、曲がりがある）		リールを円筒研磨する、リールを交換する
	カムブッシュとフレームのガタがある		カムブッシュの交換、フレームの交換
	カムブッシュとカッターピンのガタが大きい		カムブッシュの交換、カッターピン交換
	リールベアリングに異常		リールベアリングの交換（リールベアリングは1年に1回は交換し、充分にグリースを入れて組みつけて下さい）

8-3. メンテナンススケジュール

○･･･点検、調整、補給、清掃
●･･･交換

	メンテナンス項目	使用前	10時間毎	25時間毎	50時間毎	100時間毎	500時間毎	毎年	備考
エンジン	オイル	○			●				最初の8時間で交換
	オイルフィルタ					●			
	エアクリーナ・ウレタンフィルタ			○				●	
	エアクリーナ・カートリッジ				○				
	スパークプラグ					○	●		
	燃料フィルタ							●	
本体	タイヤの空気圧、亀裂	○							グリーンモア 80kPa(0.8kgf/cm^2) ティーモア 100kPa(1.0kgf/cm^2)
	各部の締付	○							
	各部の油漏れ	○							
	油圧オイル	○						●	
	ラインフィルタ							●	
	油圧ホース								4年毎交換
	フレキシブルワイヤーのグリースアップ	○	○						本機側のカップは使用前、ユニット側は10時間毎
	各部のグリースアップ				○	○			テンション軸は50時間毎
	バッテリー液			○					液面が各槽とも適正か
モア部	グリースアップ		○		○				ニードルベアリング 10時間毎
	各部の締付	○							
	刃のかみ合い	○							
	刈込み高さ	○							
	ベアリング・オイルシール交換							●	ローラーは必要に応じて
	刈芝、ゴミ等の除去								作業終了後

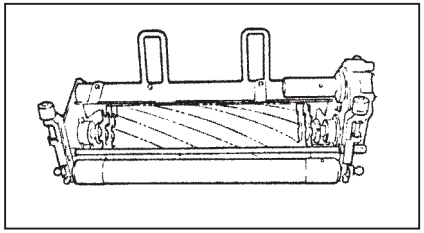
9. 長期保管

・バッテリーあがり防止のためマイナスケーブルを外します。
・燃料タンク内のガソリン及びキャブレタのフロートチャンバー内のガソリンを抜き取ってください。
・各部の摺動部にグリス及びオイルをさしてください。
・清掃して格納してください。
・タイヤの変形を防ぐために、ユニットは下げてください。
・雨のかからない乾燥した場所に、カバーを掛けて保管してください。

10. オプションユニットについて

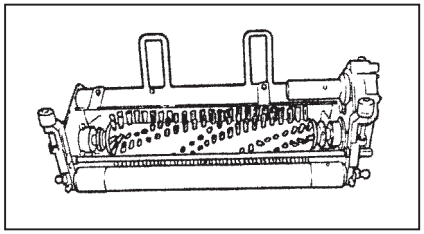
10-1. サッチングリールユニット

・芝の芽抜き、サッチの除去をします。
・作業深さは地表から2mmまでとし、作業速さはグリーン刈りより2割ほど低速で行なってください。
・ワンタッチレバーにより作業高さが0.5mmとびで5段階の調節ができます。
・作業幅144cm、サッチ刃径13.8cm、サッチ刃数105枚、刃ピッチ13mm、作業回転速度2200rpm（エンジン回転速度2600rpm時）（パーツカタログ図21,22参照）



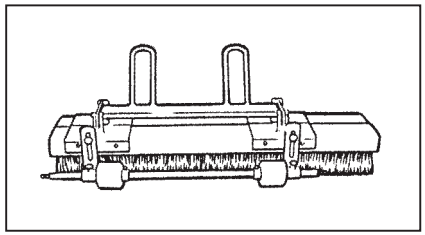
10-2. 回転ブラシユニット

・らせん状ブラシにより、サッチ・落葉や松葉などを拾い上げ、芝生の芽をそろえます。
・芝の成長が少ない時期に軽くブラシをかけることにより、高いパッティングクオリティを得ることができます。
・ワンタッチレバーにより作業高さが0.5mmとびで5段階の調節ができます。
・作業幅145.3cm、ブラシ径13.5cm、作業回転速度1860rpm（エンジン回転速度2200rpm時）（パーツカタログ図21,22参照）



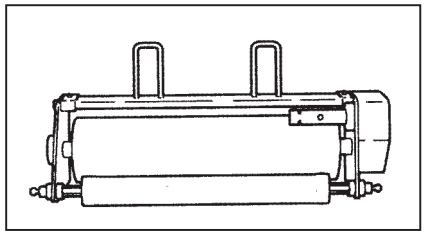
10-3. 目土スリ込みブラシユニット

・2本の連結ブラシにより目土をすり込みます。作業幅164cm（パーツカタログ図24参照）



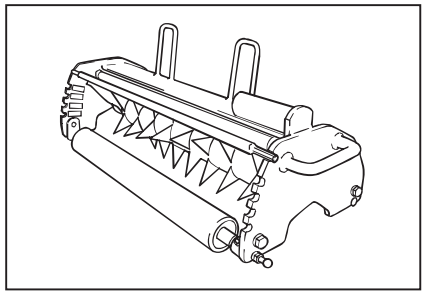
10-4. ハイブリッドローラーユニット

・ローラに振動を与え、その転圧によりパッティングクオリティを向上させます。1～2フィートの効果が得られます。またエアレーション、目土後の不陸修正にも効果的です。
・作業時のエンジン回転速度は、ハイブリッドローラユニットによる転圧効果と耐久性のバランスが良い2700～2800(rpm)にセットし作業してください。
・質量はリールユニットより軽量(29kg)です。作業幅151cm（パーツカタログ図23参照）



10-5. スパイカーユニット

・動力を使わず、自重でスパイクします。
・ルートマットと呼ばれる根の絡み合った固い層にスパイクすることにより、透水性、通気性を改善し、根の生育を助けます。
・根腐れを起こしたときなどに発生するガス抜きの効果が期待できます。
・刃の形状（厚さ1.6mm、両刃）とローラーの転圧効果により、グリーンへのダメージを少なく作業することができます。(パーツカタログ図27参照)



・ワンタッチレバーにより、作業深さを4段階（10,20,30,40mm）に調節することができます。また､刃を「移動時」の位置にすることにより転圧ローラーとしても使用できます。
・作業幅138cm、刃径16cm（5等分刃)、刃数9枚、刃ピッチ50mmです。
・質量は1基あたり約45kgです。

10-6. フィールドモア用サッチングリールユニット

・芝の芽抜き、サッチの除去をします。
・作業深さは地表から5mmまでの深さとし、作業速さは刈込作業時より2割ほど低速で行なってください.
・ワンタッチレバーにより作業高さが約0.6mm間隔で5段階の調節ができます。
・作業幅144cm、サッチ刃径13.8cm、サッチ刃数57枚、刃ピッチ26mm、作業回転速度2200rpm（エンジン回転速度2600rpm時）「パーツカタログ図21,22参照」

⚠注意 地表より深く入れて作業を行うと、伝導部に負荷がかかりVベルトの損傷やフレキシブルワイヤが切れやすくなる場合があります。

	LM315GB (刃ピッチ13mm)	LM315FB (刃ピッチ26mm)	LM315FB(オプション) (刃ピッチ20mm)
LM150V-1327Z9 サッチ刃	108枚	57枚	72枚
K6212001172 31.7STKMカラー4213	111枚	114枚	3枚
K6212001922 31.7STKMカラー4220			72枚

乗用３連グリーンモア　　乗用３連フィールドモア

LM315GB シリーズ & LM315FB シリーズ バロネス芝刈機

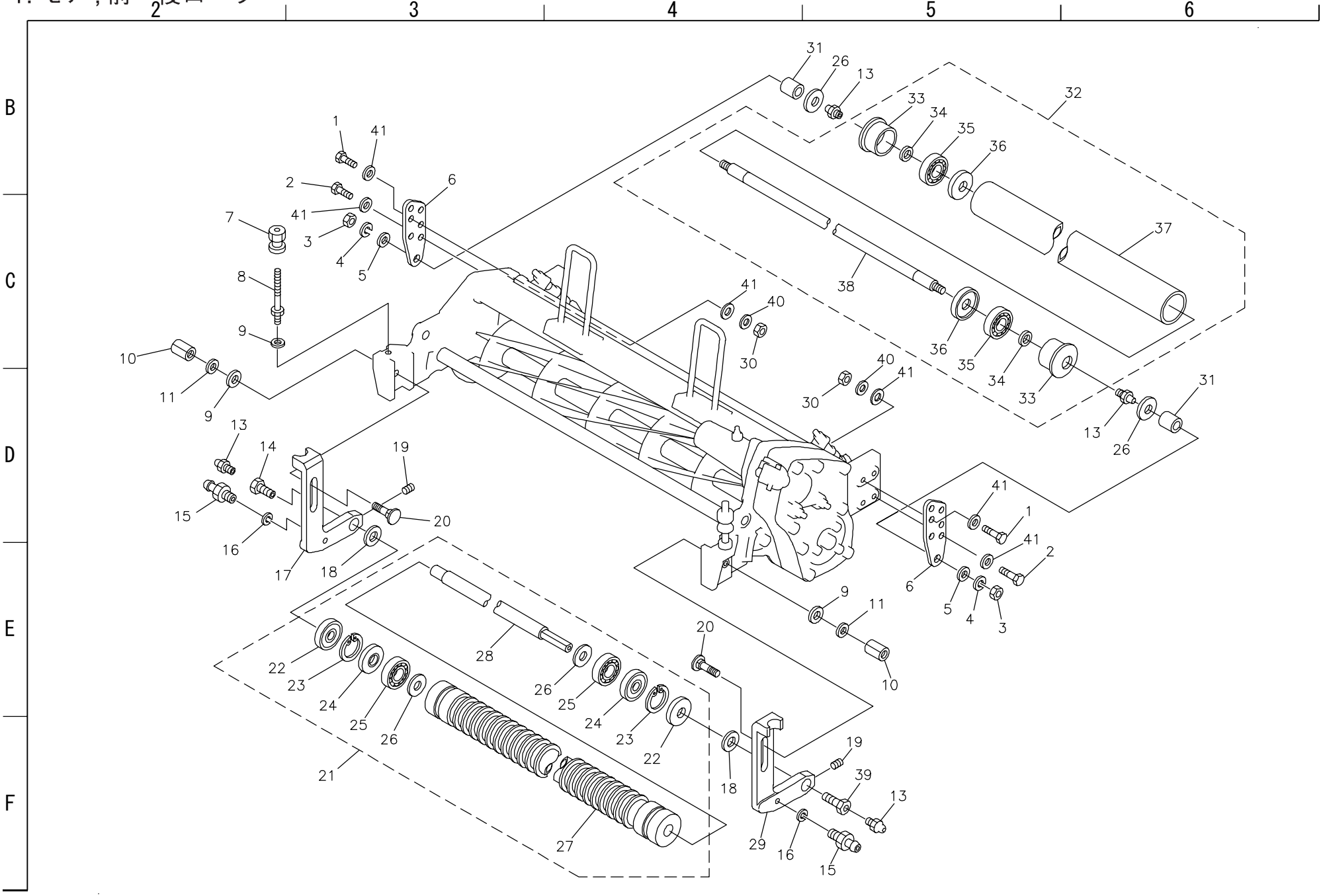
パーツカタログ

☆部品注文について

本パーツカタログの部品は電算機にて管理しておりますが、誤送の原因ともなりますので、
部品注文の際は必ずカタログ番号、コード番号、部品名称でご注文下さい。

例	カタログ番号	コード番号	部品名称	個数
	2-49	K０６１２０６２０３０	ベアリング 62032RD	1

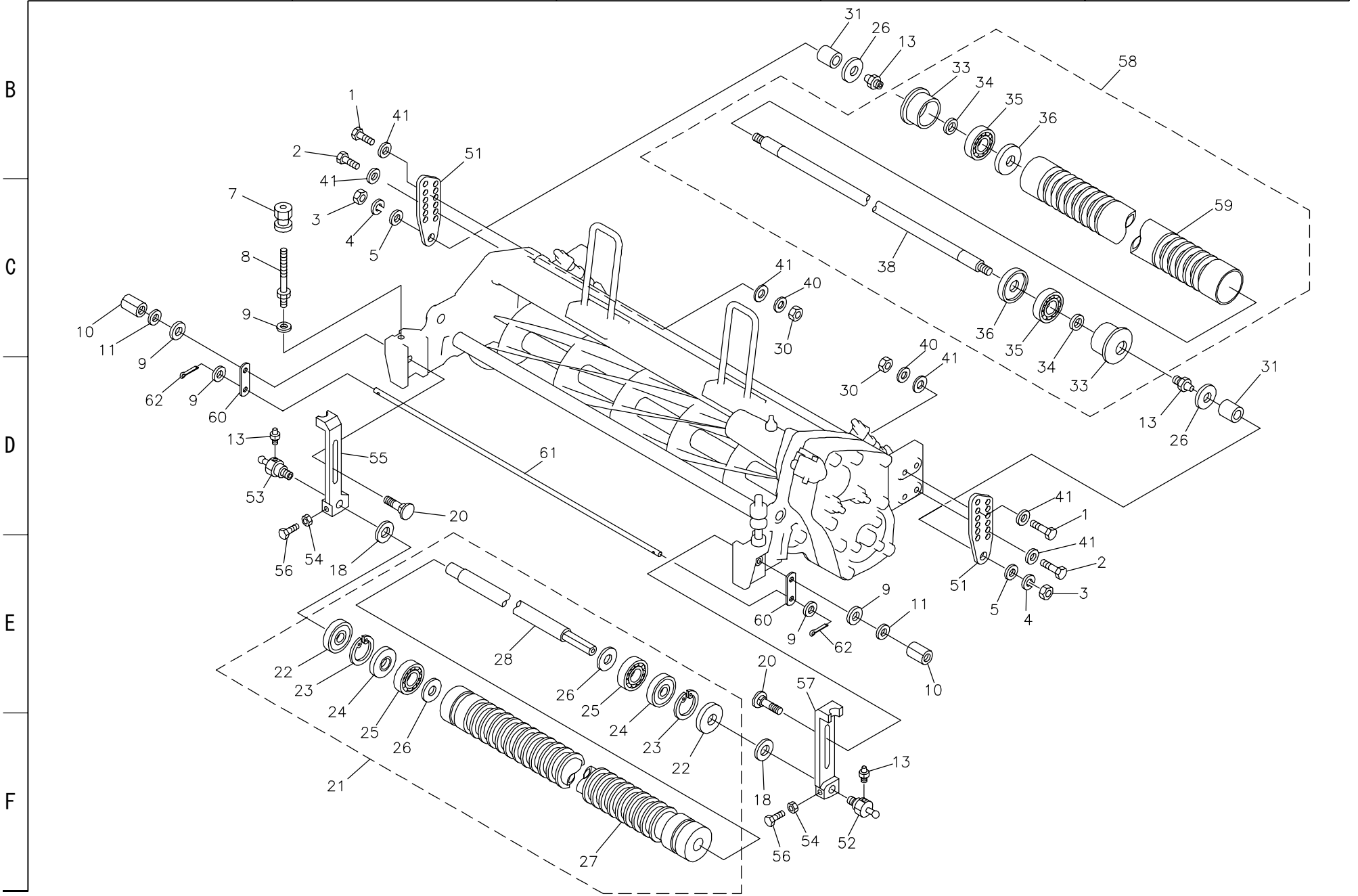
1. モア , 前・後ローラー



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
1-1	K0000100352	10ボルト35	6	6	
1-2	K0071000782	M10ノックボルト35	6	6	
1-3	K0108100002	10ナット3P1	6	6	
1-4	K0200100002	10Sワッシャー	6	6	
1-5	K5011012202	1SPCC座金1220	6	6	
1-6	LM315GA1810Z2	後ローラーブラケット	6	6	
1-7	K6084000062	ローラー調節金	6	6	
1-8	LM315G－1371B0	ローラー調節ネジ	6	6	
1-9	K5000080002	8ワッシャー	12	12	
1-10	K0149083202	8-13高ナット20	6	6	
1-11	K0213080002	8さらばね座金1H	6	6	
1-12					
1-13	K1440000010	グリスニップル	12	12	
1-14	K6083000042	15継ギピン19	3	3	
1-15	LM315GA1841Z2	モア取付ボルト	6	6	
1-16	K0200080002	8Sワッシャー	6	6	
1-17	LM315GA1840Z2	ローラーブラケット右	3	3	
1-18	K5051015470	1C5191P座金1547	6	6	
1-19	K0028060100	6ステンレスホーローセット10	6	6	
1-20	K0025080302	8角根丸頭ボルト30	6	6	
1-21	LM315GA1824Z0	前ローラーCOMP	3	3	
1-22	K0861000020	オイルシールTA1542.38	6	6	
1-23	K0402042001	ストップリングR42	6	6	
1-24	K0861000030	オイルシール6202	6	6	
1-25	K0613062020	ベアリング62022RDC3	6	6	
1-26	K5051015280	1C5191P座金1528	18	18	
1-27	LM315GA1825ZD	モア前ローラー	3	3	
1-28	LM315GA1831Z0	前ローラー軸610	3	3	
1-29	LM315GA1839Z2	ローラーブラケット左	3	3	
1-30	K0100100002	10ナット	12	12	
1-31	LM150GA1343Z2	後ローラーカラー	6	6	
1-32	LM150GA1320E0	後ローラーAss'y	3	3	
1-33	LM150GA1363D0	ローラーハウジング	6	6	
1-34	K0801525040	オイルシールMH15254	6	6	
1-35	K0613062020	ベアリング62022RDC3	6	6	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
1-36	K0811635090	オイルシールMHS16359	6	6	
1-37	LM150GA1365AD	モア後ローラー	3	3	
1-38	LM150GA1364E0	後ローラー軸	3	3	
1-39	K0071000152	ローラー左ネジボルト	3	3	
1-40	K0213100002	10さらばね座金1H	12	12	
1-41	K5000100002	10ワッシャー	24	24	

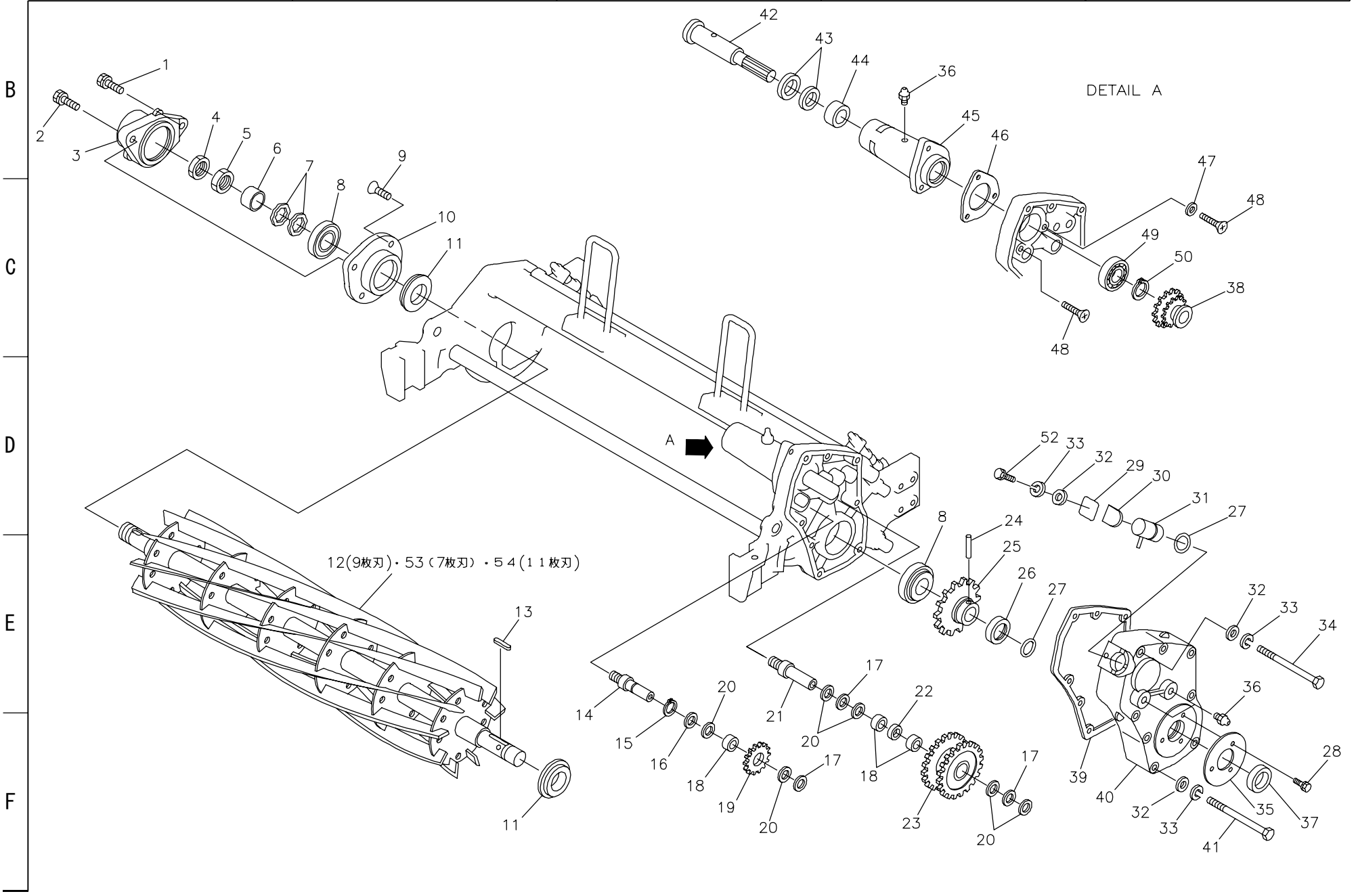
1F. モア，前・後ローラー


2
3
4
5
6
B
C
D
E
F
1
2
3
4
5
7
8
9
10
11
13
18
20
21
22
23
24
25
26
27
28
30
31
33
34
35
36
38
40
41
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
1F-1	K0000100352	10ボルト35	6	
1F-2	K0071000782	M10ノックボルト35	6	
1F-3	K0108100002	10ナット3P1	6	
1F-4	K0200100002	10Sワッシャー	6	
1F-5	K5011012202	1SPCC座金1220	6	
1F-6				
1F-7	K6084000062	ローラー調節金	6	
1F-8	LM315G－1371B0	ローラー調節ネジ	6	
1F-9	K5000080002	8ワッシャー	18	
1F-10	K0149083202	8-13高ナット20	6	
1F-11	K0213080002	8さらばね座金1H	6	
1F-12				
1F-13	K1440000010	グリスニップル	12	
1F-14				
1F-15				
1F-16				
1F-17				
1F-18	K5051015470	1C5191P座金1547	6	
1F-19				
1F-20	K0025080302	8角根丸頭ボルト30	6	
1F-21	LM315GA1824Z0	前ローラーCOMP	3	
1F-22	K0861000020	オイルシールTA1542.38	6	
1F-23	K0402042001	ストップリングR42	6	
1F-24	K0861000030	オイルシール6202	6	
1F-25	K0613062020	ベアリング62022RDC3	6	
1F-26	K5051015280	1C5191P座金1528	18	
1F-27	LM315GA1825ZD	モア前ローラー	3	
1F-28	LM315GA1831Z0	前ローラー軸610	3	
1F-29				
1F-30	K0100100002	10ナット	12	
1F-31	LM150GA1343Z2	後ローラーカラー	6	
1F-32				
1F-33	LM150GA1363D0	ローラーハウジング	6	
1F-34	K0801525040	オイルシールMH15254	6	
1F-35	K0613062020	ベアリング62022RDC3	6	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
1F-36	K0811635090	オイルシールMHS16359	6	
1F-37				
1F-38	LM150GA1364E0	後ローラー軸	3	
1F-39				
1F-40	K0213100002	10さらばね座金1H	12	
1F-41	K5000100002	10ワッシャー	24	
1F-51	LM315F－1801A2	後ローラーブラケット	6	
1F-52	LM315GA1835Z0	モア取付ボルト左	3	
1F-53	LM315GA1836Z0	モア取付ボルト右	3	
1F-54	K0100060002	6ナット	6	
1F-55	LM315F－1803Z0	ローラーブラケット右	3	
1F-56	K0000060252	6ボルト25	6	
1F-57	LM315F－1802Z0	ローラーブラケット左	3	
1F-58	LM315F－1810Z0	後ローラーAss'y	3	
1F-59	LM315F－1809ZD	モア後ローラー	3	
1F-60	LM315F－1804Z2	取付板	6	
1F-61	LM315F－1805Z2	支工軸	3	
1F-62	K0300020162	2割ピン16	6	

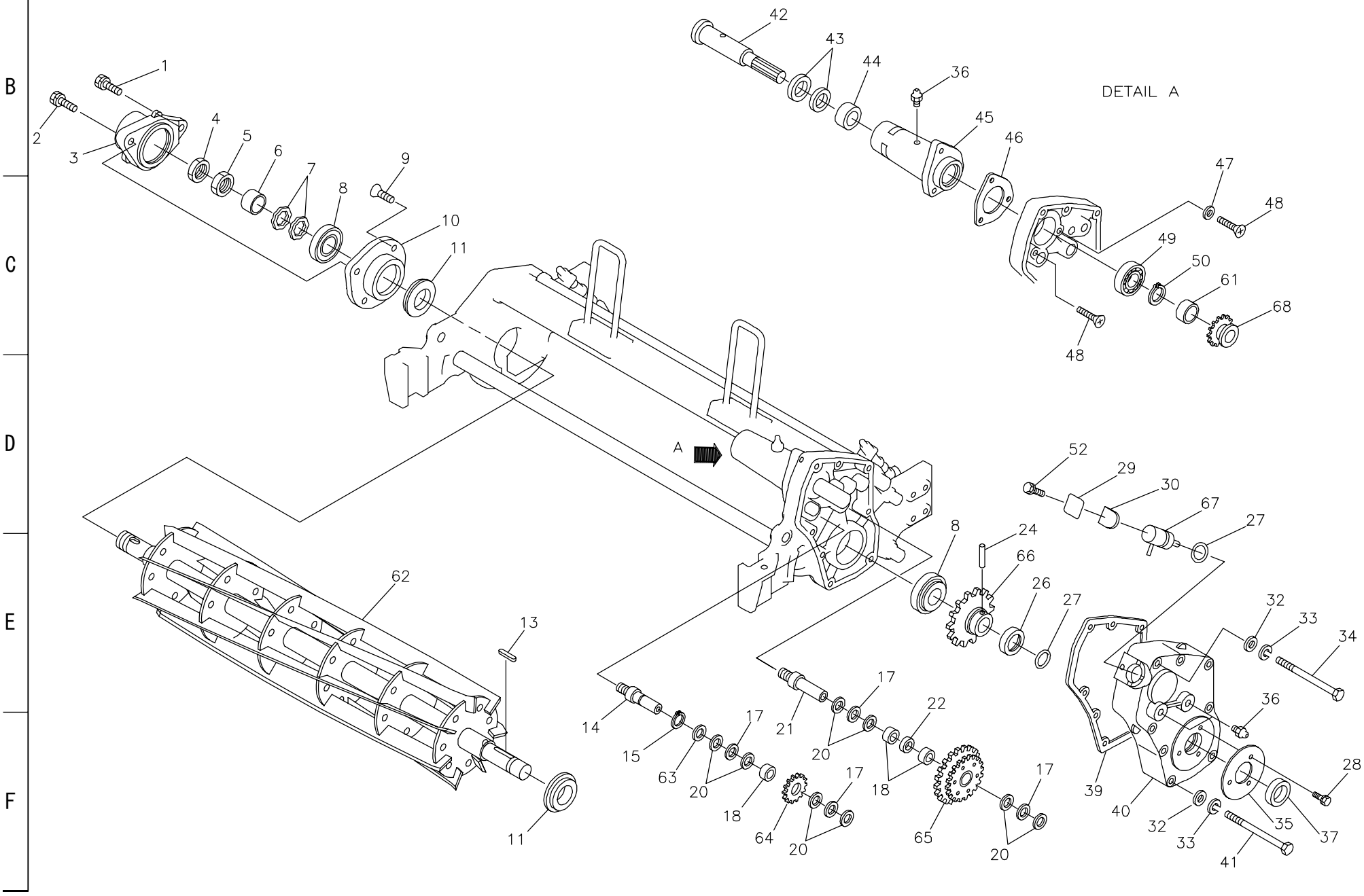
2. モア，ギヤボックス



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
2-1	K0007080302	8ボルト30SW	3	3	
2-2	K0007080352	8ボルト35SW	3	3	
2-3	LM315GA1830Z2	リール軸カバー	3	3	
2-4	K0160000082	20小形ナット8P1.5	3	3	
2-5	K0160000132	20小形ナット10P1.5	3	3	
2-6	K6212000250	20.2STKMカラー25.417	3	3	
2-7	K0224000011	20波座金0.35	6	6	
2-8	K0631302040	テーパーローラー30204JRP6	6	6	
2-9	K0053080202	8六角穴付さらボルト20	12	12	
2-10	LM315GB2013Z2	右リールハウジング	3	3	
2-11	K0830000020	オイルシール254210	6	6	
2-12	K2831500 9BR	リールカッター557-9	3	3	
2-13	K0500404280	4両丸キー428	3	3	
2-14	LM315GA1817Z0	逆転軸	3	3	
2-15	K0401013001	ストップリングS13	3	3	
2-16	LM315GB2006Z0	逆転ギヤカラー	3	3	
2-17	K5020813220	0.8NBS55座金1322	9	9	
2-18	K0701317100	ニードルKT131710	9	9	
2-19	LM315GB2005Z0	逆転16丁ギヤ	3	3	
2-20	K5051013220	1C5191P座金1322	18	18	
2-21	LM315GA1816Z0	中間軸	3	3	
2-22	LM150GA1327Z0	中間軸ギヤカラー	3	3	
2-23	LM315GB2003Z0	中間37丁38丁ギヤ	3	3	
2-24	K6051045280	4.5焼入ピン28	3	3	
2-25	LM315GB2004Z0	リール40丁ギヤ	3	3	
2-26	K5300000282	ピン止メカバー	3	3	
2-27	K0880018000	OリングP18	6	6	
2-28	K0007060152	6ボルト15SW	9	9	
2-29	K4203000480	刈込ケンママーク	3	3	
2-30	LM315G-1382Z2	クラッチレバー押エ金	3	3	
2-31	LM315GB2007Z8	リール逆転レバー	3	3	
2-32	K5000060002	6ワッシャー	27	27	
2-33	K0200060002	6Sワッシャー	27	27	
2-34	K0003060802	6ボルト80	3	3	
2-35	LM315GA1902Z2	ハウジング押エ板	3	3	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
2-36	K1440000010	グリスニップル	9	9	
2-37	K0822030070	オイルシールMHSA20307	3	3	
2-38	LM315GB2002Z0	1軸18丁22丁ギヤ	3	3	
2-39	LM315GA1805A0	ギヤカバーパッキン	3	3	
2-40	LM315GA1803ZR	ギヤカバー	3	3	
2-41	K0003060652	6ボルト65	21	21	
2-42	LM150GA1313D0	モア軸	3	3	
2-43	K0871212940	ニードル用シールDS21294	6	6	
2-44	K0736000010	ニードルTAF212920OG	3	3	
2-45	LM315GA1804ZR	一軸ハウジング	3	3	
2-46	LM315GA1806Z0	一軸ハウジングパッキン	3	3	
2-47	LM315GB2008Z0	ベアリング止座金	3	3	
2-48	K0041060352	6+さら小ネジ35	6	6	
2-49	K0612062030	ベアリング62032RD	3	3	
2-50	K0401016001	ストップリングS16	3	3	
2-51-1	K2931000400	エクセライトEP No.2号400gチューブ	-	-	使用量600g
2-51-2	K2931018000	エクセライトEP No.2号18kg缶	-	-	使用量600g
2-52	K0000060122	6ボルト12	3	3	
2-53	K2831500 7BR	リールカッター557-7	3	3	
2-54	K2831500 1BR	リールカッター557-11	3	3	

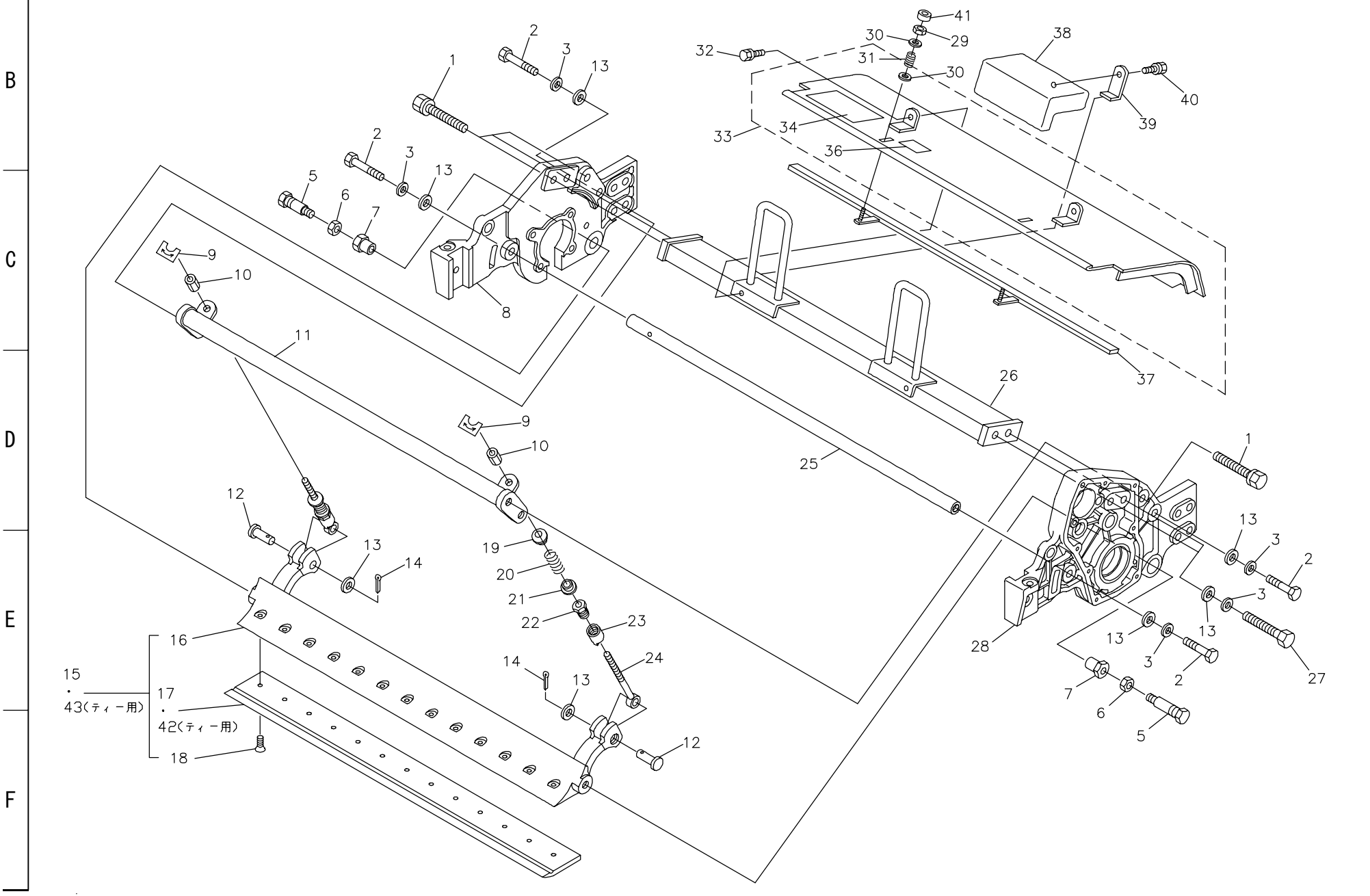
2F. モア，ギヤボック



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
2F-1	K0007080302	8ボルト30SW	3	
2F-2	K0007080352	8ボルト35SW	3	
2F-3	LM315GA1830Z2	リール軸カバー	3	L-06-040
2F-4	K0160000082	20小形ナット8P1.5	3	
2F-5	K0160000132	20小形ナット10P1.5	3	
2F-6	K6212000250	20.2STKMカラー25.417	3	
2F-7	K0224000011	20波座金0.35	6	
2F-8	K0631302040	テーパーローラー30204JRP6	6	
2F-9	K0053080202	8六角穴付さらボルト20	12	
2F-10	LM315GB2013Z2	右リールハウジング	3	
2F-11	K0830000020	オイルシール254210	6	
2F-12				
2F-13	K0500404280	4両丸キー428	3	
2F-14	LM315GA1817Z0	逆転軸	3	
2F-15	K0401013001	ストップリングS13	3	
2F-16				
2F-17	K5020813220	0.8NBS55座金1322	12	
2F-18	K0701317100	ニードルKT131710	9	
2F-19				
2F-20	K5051013220	1C5191P座金1322	24	
2F-21	LM315GA1816Z0	中間軸	3	
2F-22	LM150GA1327Z0	中間軸ギヤカラー	3	
2F-23				
2F-24	K6051045280	4.5焼入ピン28	3	
2F-25				
2F-26	K5300000282	ピン止メカバー	3	
2F-27	K0880018000	Oリング P18	6	
2F-28	K0007060152	6ボルト15SW	9	
2F-29	K4203000480	刈込ケンママーク	3	
2F-30	LM315G−1382Z2	クラッチレバー押エ金	3	
2F-31				
2F-32	K5000060002	6ワッシャー	24	
2F-33	K0200060002	6Sワッシャー	24	
2F-34	K0003060802	6ボルト80	3	
2F-35	LM315GA1902Z2	ハウジング押エ板	3	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
2F-36	K1440000010	グリスニップル	9	
2F-37	K0822030070	オイルシールMHSA20307	3	
2F-38				
2F-39	LM315GA1805A0	ギヤカバーパッキン	3	
2F-40	LM315GA1803ZR	ギヤカバー	3	
2F-41	K0003060652	6ボルト65	21	
2F-42	LM150GA1313D0	モア軸	3	
2F-43	K0871212940	ニードル用シールDS21294	6	
2F-44	K0736000010	ニードルTAF212920OG	3	
2F-45	LM315GA1804ZR	一軸ハウジング	3	
2F-46	LM315GA1806Z0	一軸ハウジングパッキン	3	
2F-47	LM315GB2008Z0	ベアリング止座金	3	
2F-48	K0041060352	6+さら小ネジ35	6	
2F-49	K0612062030	ベアリング62032RD	3	
2F-50	K0401016001	ストップリングS16	3	
2F-51-1	K2931000400	エクセライトEP No.2号400gチューブ	-	使用量600 g
2F-51-2	K2931018000	エクセライトEP No.2号18kg缶	-	使用量600 g
2F-52	K0000060122	6ボルト12	3	
2F-61	LM150GA1317Z0	モア軸カラー	3	
2F-62	K2831500 7BR	リールカッター557-7	3	
2F-63	LM315GA1818Z0	逆転ギヤカラー	3	
2F-64	LM315GA1815Z0	逆転16丁ギヤ	3	
2F-65	LM315GA1813Z0	中間37丁42丁ギヤ	3	
2F-66	LM315GA1814Z0	リール36丁ギヤ	3	
2F-67	LM315GA1834Z9	リール逆転レバー	3	
2F-68	LM315GA1812Z0	1軸18丁ギヤ	3	

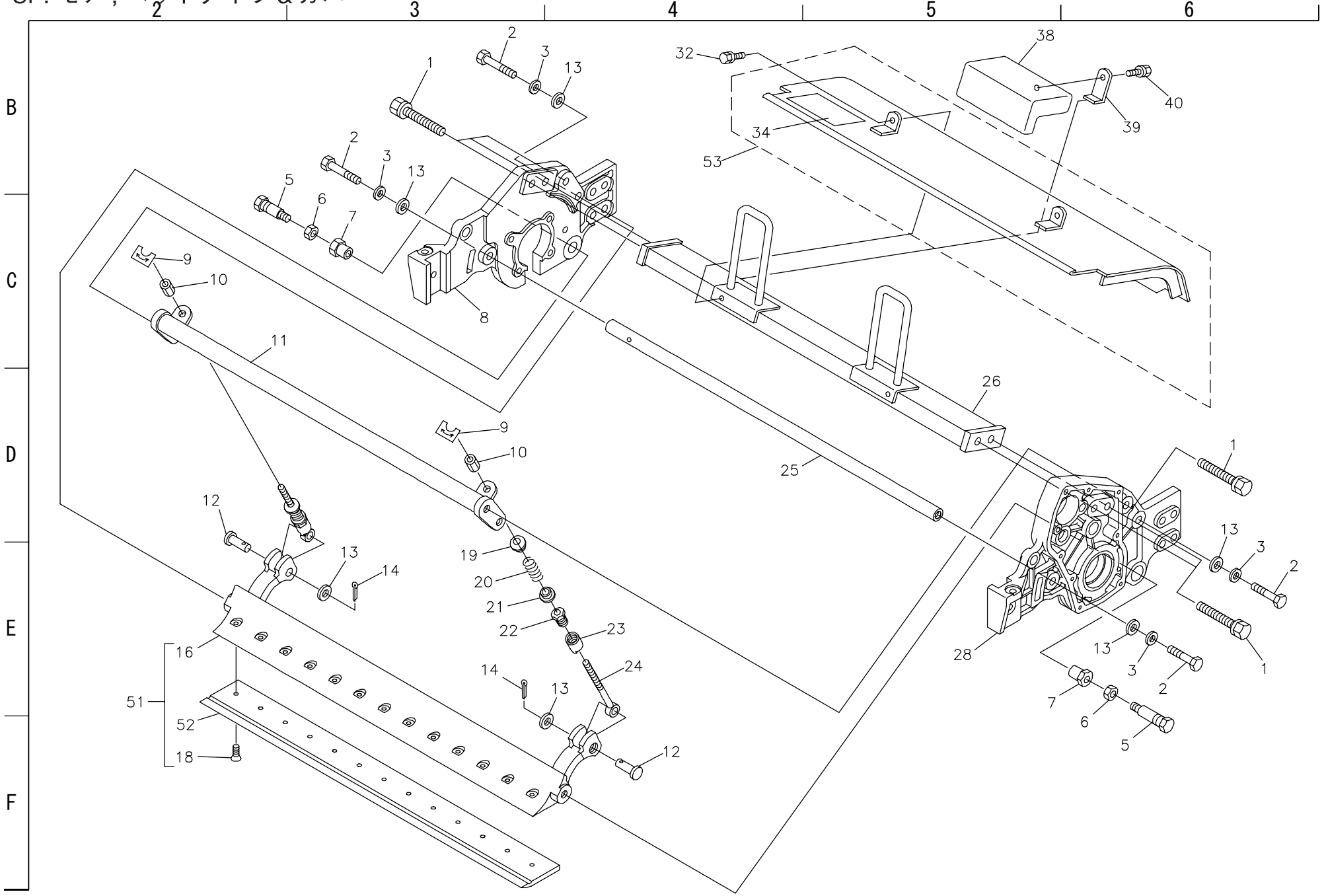
3. モア , ベッドナイフ & カバー



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
3-1	K0080100402	10ボルト40HW	12	12	
3-2	K0071000592	M10ノックボルト40	12	12	
3-3	K0213100002	10さらばね座金1H	18	18	
3-4					
3-5	K6082000010	カッターピンR	6	6	
3-6	K0160000112	ロックナット	6	6	
3-7	K6010000010	カムブッシュ	6	6	
3-8	LM315GA1802BR	右フレーム	3	3	
3-9	K4203000570	刃合セマーク	6	6	
3-10	K0160000462	10特殊ナット19	6	6	
3-11	LM315GA1821ZR	後ステー	3	3	
3-12	K6032000052	10平頭ピン32	6	6	
3-13	K5000100002	10ワッシャー	24	24	
3-14	K0300025202	2.5割ピン20	6	6	
3-15	LM315GB2017Z0	ベッドナイフCOMP	3	3	
3-16	LM315GA1808ZR	ベッドナイフ台	3	3	
3-17	K2511000050	2.5ベッドナイフ55G	3	3	
3-18	K0071000222	6調質-さら小ねじ12	39	39	
3-19	K6206000172	スプリング受ケ	6	6	
3-20	K1000000618	5圧縮バネ2535	6	6	
3-21	K6206000052	スプリング受ケ	6	6	
3-22	LM315GB2010Z2	調節ネジ付パイプ	6	6	
3-23	LM315GB2009Z2	調節パイプ	6	6	
3-24	K6511000022	カッター調節ボルト120	6	6	
3-25	LM315GA1819Z2	前ステー	3	3	L-06-040
3-26	LM315GA1820ZR	中ステー	3	3	
3-27	K0071001032	特殊10ボルト40	6	6	
3-28	LM315GB2001AR	左フレーム	3	3	
3-29	K0144060002	6Uナット	6	6	
3-30	K5011606202	1.6SPCC座金620	12	12	
3-31	K1000000309	1.6圧縮バネ13.720	6	6	
3-32	K0007060152	6ボルト15SW	6	6	
3-33	LM315GB2016Z0	リールカバーマーク付	3	3	
3-34	K4205000340	リールモアグルーマ付危険マーク	3	3	
3-35					

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
3-36	K4209000900	整風板調整マーク	3	3	
3-37	LM315GB2012Z2	6整風板560	3	3	
3-38	LM315GA1832ZR	ウエイト	3	3	
3-39	LM315GA1833Z2	ウエイト取付金	3	3	L-06-04
3-40	K0006080152	8ボルト15S	3	3	
3-41	LM315GB2018Z0	保護チューブ5	6	6	
3-42	K2510000160	5ベッドナイフ62.5-559	3	3	
3-43	LM315F－1823Z0	ベッドナイフCOMP	3	3	

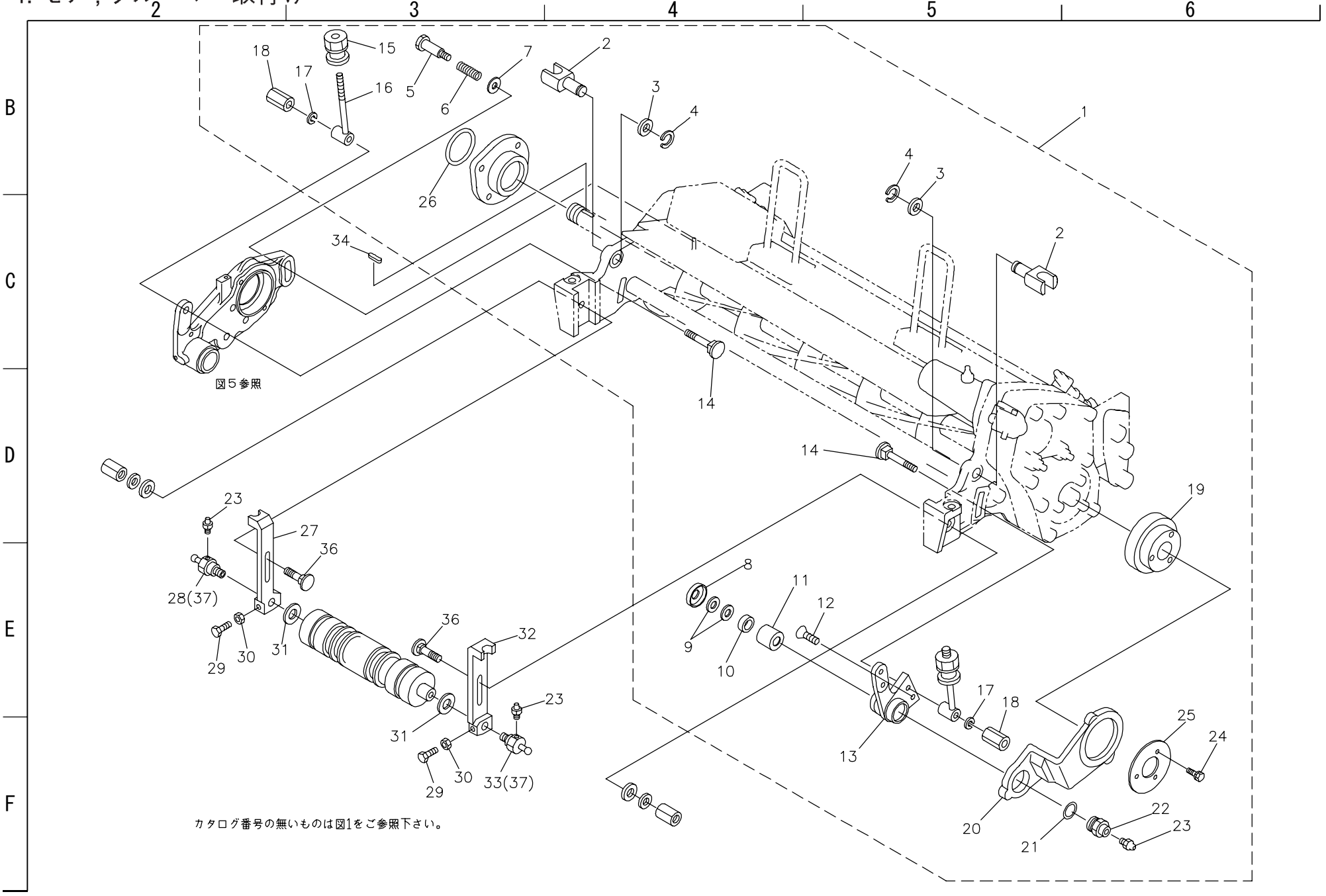
3F. モア , ベッドナイフ & カバー



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
3F-1	K0080100402	10ボルト40HW	18	
3F-2	K0071000592	M10ノックボルト40	12	
3F-3	K0213100002	10さらばね座金1H	12	
3F-4				
3F-5	K6082000010	カッターピンR	6	
3F-6	K0160000112	ロックナット	6	
3F-7	K6010000010	カムブッシュ	6	
3F-8	LM315GA1802BR	右フレーム	3	
3F-9	K4203000570	刃合セマーク	6	
3F-10	K0160000462	10特殊ナット19	6	
3F-11	LM315GA1821ZR	後ステー	3	
3F-12	K6032000052	10平頭ピン32	6	
3F-13	K5000100002	10ワッシャー	24	
3F-14	K0300025202	2.5割ピン20	6	
3F-15				
3F-16	LM315GA1808ZR	ベッドナイフ台	3	
3F-17				
3F-18	K0071000222	6調質-さら小ねじ12	39	
3F-19	K6206000172	スプリング受ケ	6	
3F-20	K1000000618	5圧縮バネ2535	6	
3F-21	K6206000052	スプリング受ケ	6	
3F-22	LM315GB2010Z2	調節ネジ付パイプ	6	
3F-23	LM315GB2009Z2	調節パイプ	6	
3F-24	K6511000022	カッター調節ボルト120	6	
3F-25	LM315GA1819Z2	前ステー	3	L-06-040
3F-26	LM315GA1820ZR	中ステー	3	
3F-27				
3F-28	LM315GB2001AR	左フレーム	3	
3F-29				
3F-30				
3F-31				
3F-32	K0007060152	6ボルト15SW	6	
3F-33				
3F-34	K4205000340	リールモアグルーマ付危険マーク	3	
3F-35				

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
3F-36				
3F-37				
3F-38	LM315GA1832ZR	ウエイト	3	
3F-39	LM315GA1833Z2	ウエイト取付金	3	
3F-40	K0006080152	8ボルト15S	3	
3F-41				
3F-51	LM315F−1823Z0	ベッドナイフCOMP	3	
3F-52	K2510000160	5ベッドナイフ62.5-559	3	
3F-53	LM315GA1850Z0	リールカバーCOMP	3	
3F-54				

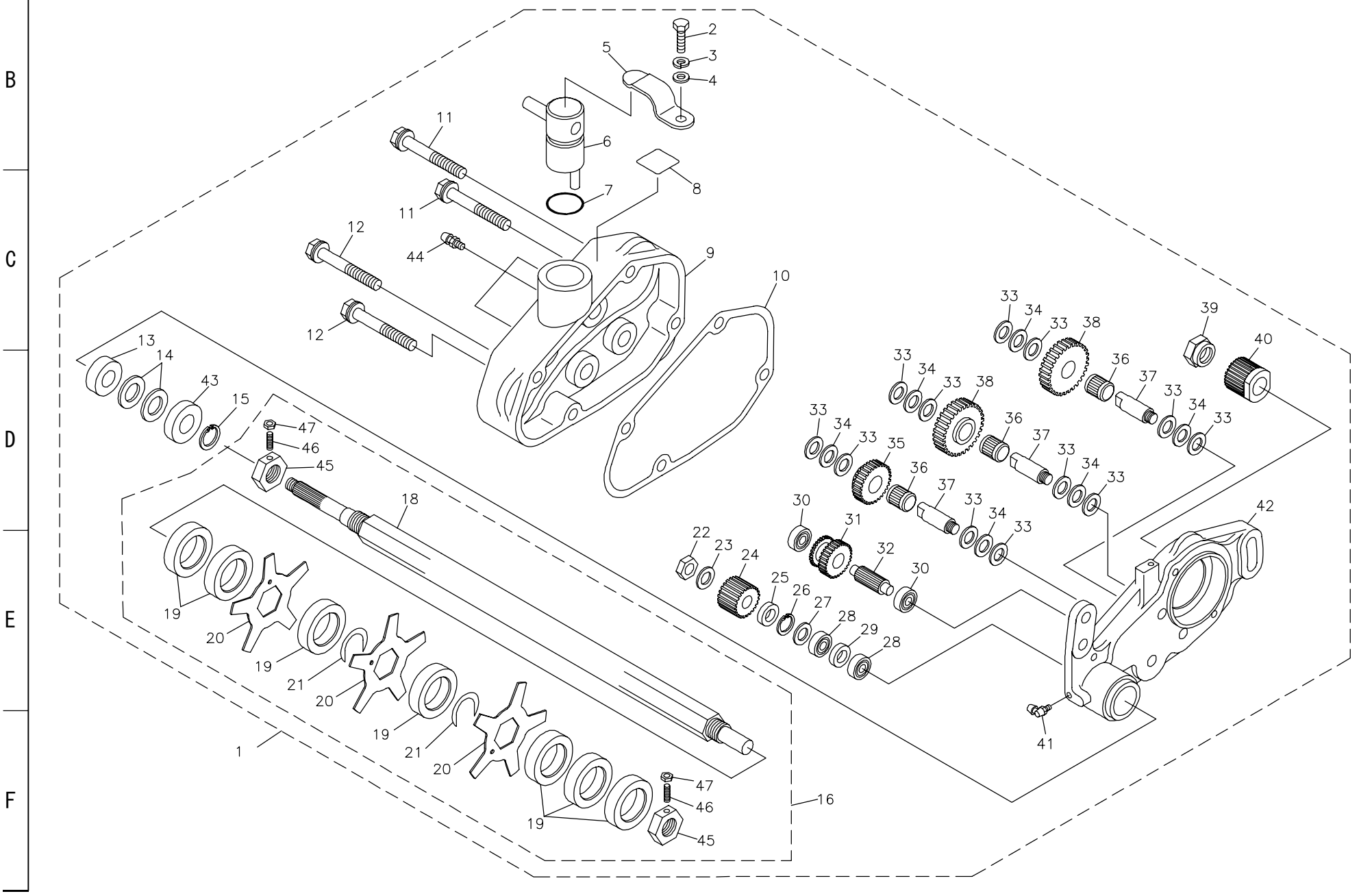
4. モア，グルーマー取付け



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
4-1	LM315GA1908Z0	グルーマー取付部品COMP	3	3	
4-2	K6090000502	調節受ケ金	6	6	
4-3	K5011013222	1SPCC座金1322	6	6	
4-4	K0400010002	ストップリングE10	6	6	
4-5	K6083000143	右ケース止メボルト	3	3	
4-6	K1000000309	1.6圧縮バネ13.720	3	3	
4-7	K5090000250	2C5191P座金8.522	3	3	
4-8	K5300000293	防塵カバー	3	3	
4-9	K5051015280	1C5191P座金1528	6	6	
4-10	K0821522070	オイルシールMHSA15227	3	3	
4-11	K0721520000	ニードルTA1520Z	3	3	
4-12	K0041060252	6十さら小ネジ25	6	6	
4-13	LM315GA1905ZR	バーチカルハウジング	3	3	
4-14	K0025080552	8角根丸頭ボルト55	6	6	
4-15	K6084000062	ローラー調節金	6	6	
4-16	K7303000222	バーチカル調節ボルト	6	6	
4-17	K0200080002	8Sワッシャー	12	12	
4-18	K0149083203	8-13高ナット20	12	12	
4-19	LM315GA1907Z0	支点メタル	3	3	
4-20	LM315GA1901ZR	バーチカル支点メタル	3	3	
4-21	K0880018000	Oリング P18	3	3	
4-22	K6809000270	ネジ	3	3	
4-23	K1440000010	グリスニップル	9	9	
4-24	K0006060352	6ボルト35S	9	9	
4-25	LM315GA1902Z2	ハウジング押エ板	3	3	
4-26	K0882045000	OリングG45	3	3	
4-27	LM315GA1838Z0	ローラーブラケット右	3	3	
4-28	LM315GA1836Z0	モア取付ボルト右	3	3	
4-29	K0000060252	6ボルト25	6	6	
4-30	K0100060002	6ナット	6	6	
4-31	K5051015470	1C5191P座金1547	6	6	
4-32	LM315GA1837Z0	ローラーブラケット左	3	3	
4-33	LM315GA1835Z0	モア取付ボルト左	3	3	
4-34	K0520404140	4片丸キー414	3	3	
4-35					

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
4-36	K0025080302	8角根丸頭ボルト30	6	6	
4-37	K5050310140	0.3C5191P座金1014	-	-	調整用

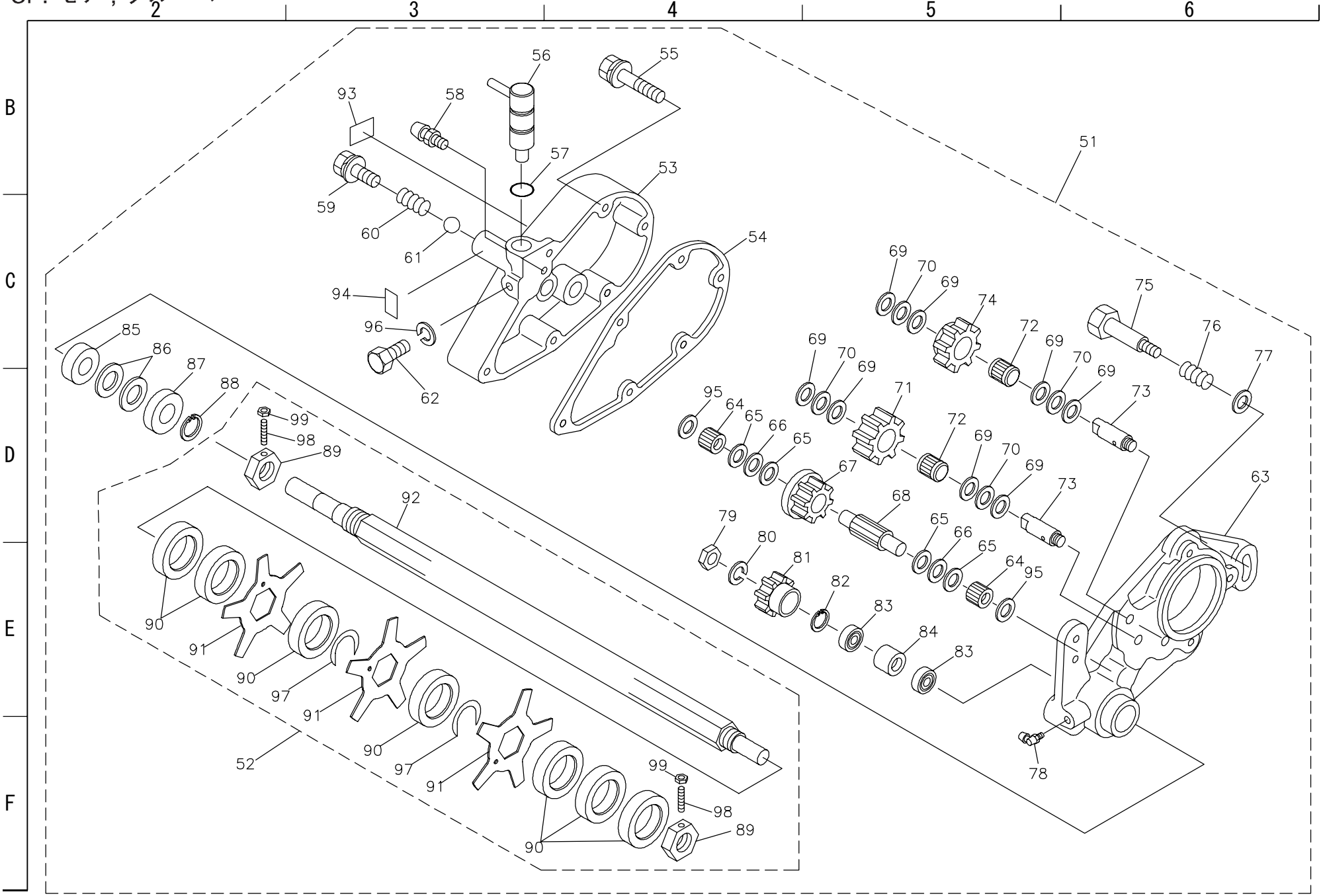
5. モア , グルーマー


2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
5-1	LM315GB2104Z0	315グルーマーギヤ77Ass'y	3	3	
5-2	K0000060102	6ボルト10	3	3	
5-3	K0200060002	6Sワッシャー	3	3	
5-4	K5000060002	6ワッシャー	3	3	
5-5	K1090000058	クラッチ押エバネ	3	3	
5-6	K7321000148	バーチカルクラッチレバー	3	3	
5-7	K0880018000	OリングP18	3	3	
5-8	K4203001030	グルーマ指示マーク	3	3	
5-9	K6902000004R	ギヤケースカバー	3	3	
5-10	K4011000320	ギヤケースパッキン	3	3	
5-11	K0007060502	6ボルト50SW	6	6	
5-12	K0007060402	6ボルト40SW	6	6	
5-13	K0821522070	オイルシールMHSA15227	3	3	
5-14	K5051015280	1C5191P座金1528	6	6	
5-15	K0401015001	ストップリングS15	3	3	
5-16	LM315GB2103Z0	グルーマーリール77COMP	3	3	
5-17					
5-18	K6084000118	バーチカル軸	3	3	
5-19	K6214000030	19.7ACカラー326.1	243	243	
5-20	K2570000019	サッチング刃63	231	231	
5-21	K5090000673	0.5SPCC調節座金	15	15	
5-22	K0160000322	10左ネジナットP1	3	3	
5-23	K0213100001	10さらばね座金1H	3	3	
5-24	K6180000160	20丁バーチカルギヤ	3	3	
5-25	K6212001910	12.1STKMカラー176	3	3	
5-26	K0402024001	ストップリングR24	3	3	
5-27	K0220160110	16011波座金	3	3	
5-28	K0611069010	ベアリング6901RDC3	6	6	
5-29	K6212001590	12.1STKMカラー1714	3	3	
5-30	K0608060000	ベアリング60002RS	6	6	
5-31	K6180000150	23丁クラッチギヤ	3	3	
5-32	K6100000100	クラッチ軸	3	3	
5-33	K5051010160	1C5191P座金1016	36	36	
5-34	K5020810160	0.8NBS55座金1016	18	18	
5-35	K6186000040	18丁ギヤB	3	3	

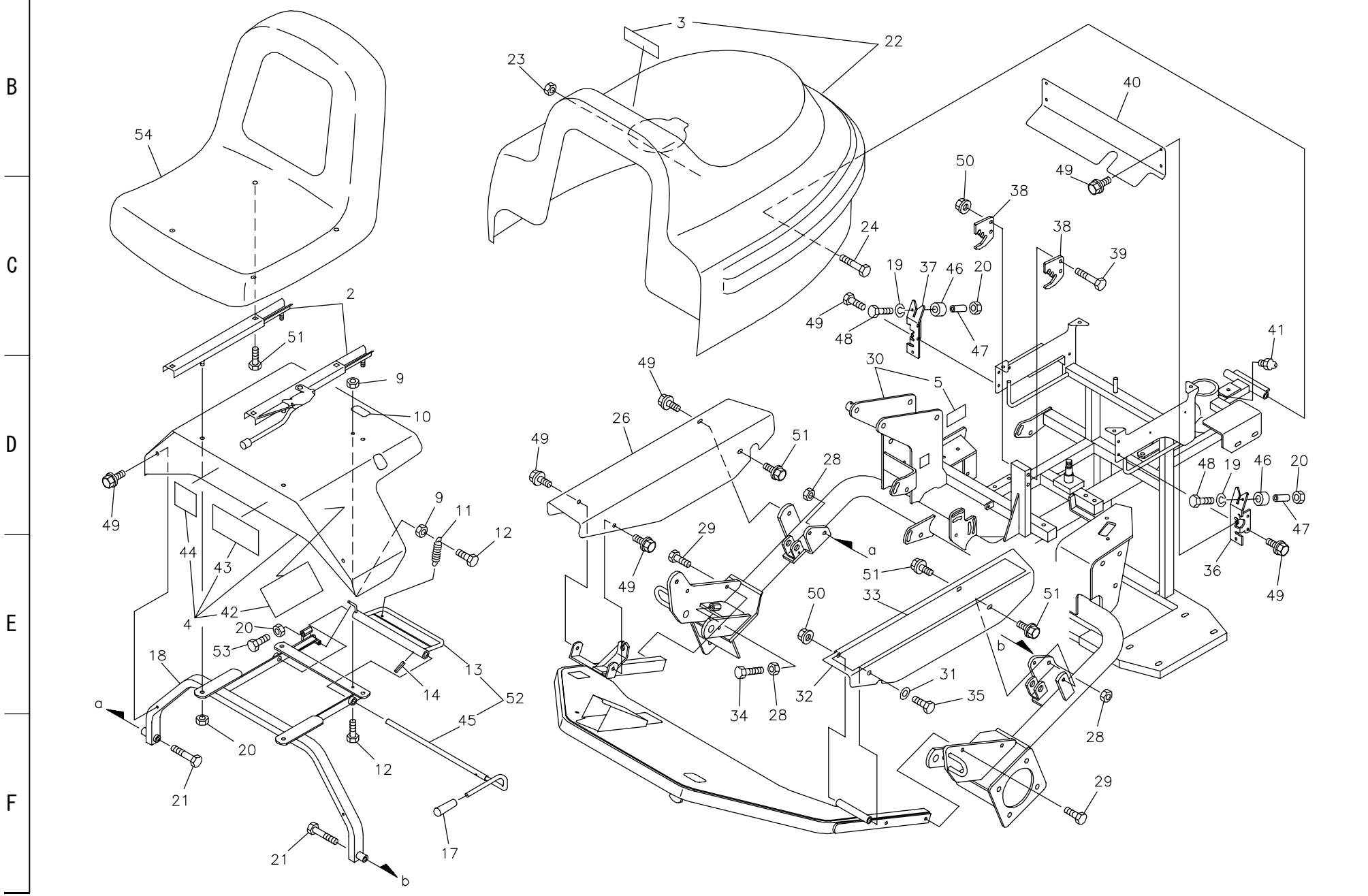
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
5-36	K0701013100	ニードルKT101310	9	9	
5-37	K6120000310	中間軸	9	9	
5-38	K6186000050	24丁ギヤ	6	6	
5-39	LM315GB2102Z0	リールギヤ固定ナット	3	3	
5-40	LM315GB2101Z0	20丁リールギヤ	3	3	
5-41	K1440000020	C形グリスニップル	3	3	
5-42	K6901000013R	バーチカルギヤケース	3	3	
5-43	K5300000293	防塵カバー	3	3	
5-44	K1440000010	グリスニップル	3	3	
5-45	K0160000602	17特殊ナットP1M4付	6	6	
5-46	K0023000041	4ホーローセット8平先	6	6	
5-47	K0100040002	4ナット	6	6	

5F. モア，グルーマー


2
3
4
5
6
B
C
D
E
F
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
5F-51	LM315GA1904Z0	315Fバーチカルギヤケース刃付	3	
5F-52	LM315GA1909Z0	バーチカル軸Ass'y	3	
5F-53	LM55GCS1226AR	ギヤケースカバー	3	
5F-54	LM55TBS1224Z0	パッキン	3	
5F-55	K0007060402	6ボルト40SW	18	
5F-56	LM315GA1906Z8	クラッチレバー	3	
5F-57	K0880011000	OリングP11	3	
5F-58	K1440000010	グリスニップル	9	
5F-59	K0007080152	8ボルト15SW	3	
5F-60	K1000000090	1圧縮バネ618	3	
5F-61	K1500635000	6.35スチールボール	3	
5F-62	K0071000952	ストップボルト	3	
5F-63	LM55GCS1225BR	バーチカルギヤケース	3	
5F-64	K0720810000	ニードルTA810Z	6	
5F-65	K5051008180	1C5191P座金818	12	
5F-66	K5020808180	0.8NBS55座金818	6	
5F-67	K6180000120	クラッチ18丁ギヤ	3	
5F-68	K6100000080	バーチカル2軸	3	
5F-69	K5051010160	1C5191P座金1016	24	
5F-70	K5020810160	0.8NBS55座金1016	12	
5F-71	K6186000040	18丁ギヤB	3	
5F-72	K0701013100	ニードルKT101310	6	
5F-73	K6120000310	中間軸	6	
5F-74	LM55GCS1213Z0	18丁ギヤA	3	
5F-75	K6083000142	右ケース止メボルト	3	
5F-76	K1000000308	1.6圧縮バネ13.720	3	
5F-77	K5090000250	2C5191P座金8.522	3	
5F-78	K1440000020	C形グリスニップル	3	
5F-79	K0108100002	10ナット3P1	3	
5F-80	K0200100002	10Sワッシャー	3	
5F-81	K6180000130	15丁ギヤ固定用	3	
5F-82	K0402024001	ストップリングR24	3	
5F-83	K0611069010	ベアリング6901RDC3	6	
5F-84	K6212001590	12.1STKMカラー1714	3	
5F-85	K0821522070	オイルシールMHSA15227	3	
5F-86	K5051015280	1C5191P座金1528	6	
5F-87	K5300000292	防塵カバー	3	
5F-88	K0401015001	ストップリングS15	3	
5F-89	K0160000602	17特殊ナットP1M4付	6	
5F-90	K6214000030	19.7ACカラー326.1	243	
5F-91	K2570000019	サッチング刃63	231	
5F-92	LM55GCS1204B8	バーチカル軸	3	
5F-93	K4209000370	グリースアップ10時間マーク	3	
5F-94	K4203000080	ON･OFFマーク	3	
5F-95	K5090000690	1.6SK3座金215	6	
5F-96	K0200080002	8Sワッシャー	1	
5F-97	K5090000673	0.5SPCC調節座金	15	
5F-98	K0023000041	4ホーローセット8平先	6	
5F-99	K0100040002	4ナット	6	

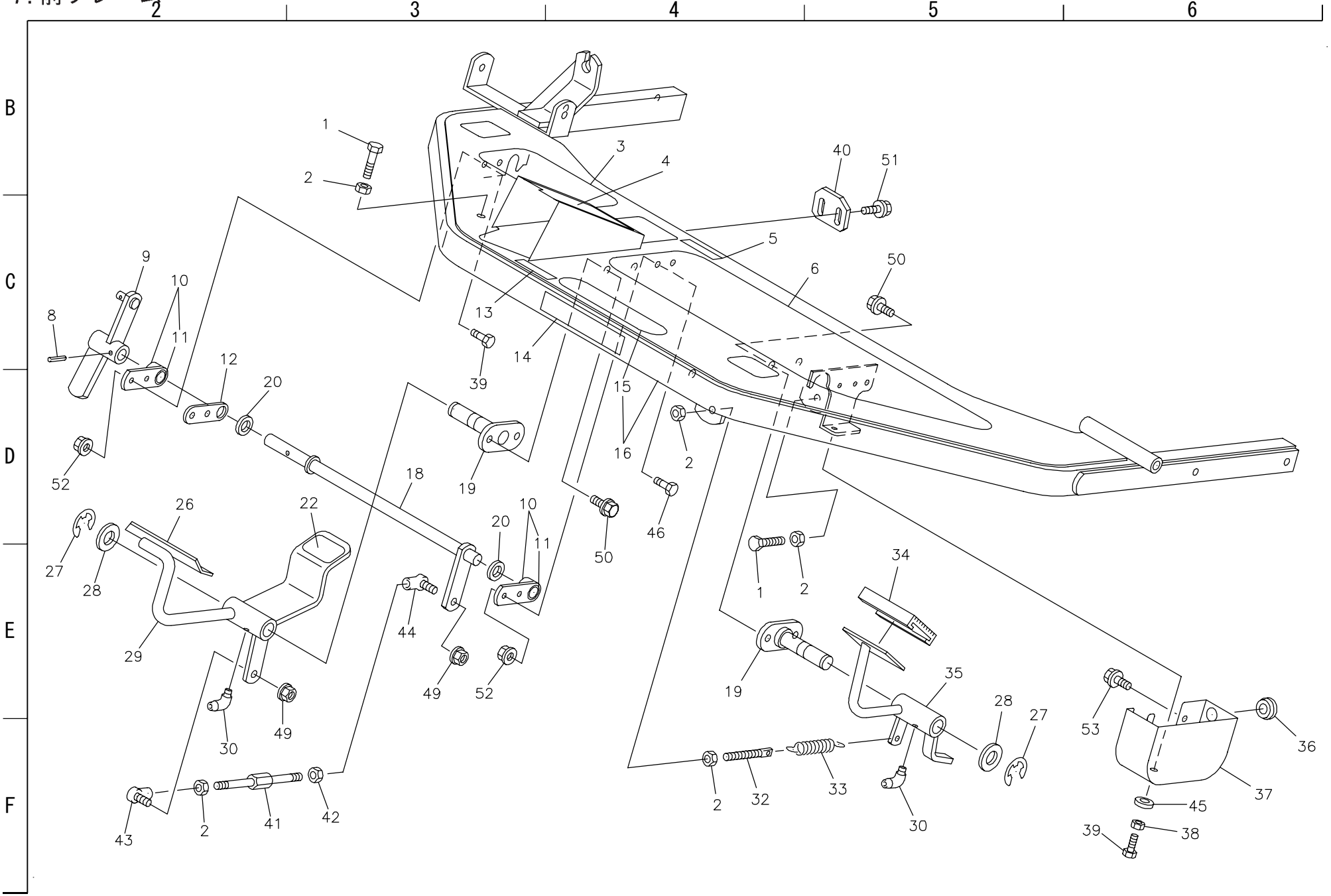
6. フレーム＆カバー


2
3
4
5
6
B
C
D
E
F
54
3
22
23
40
50
49
38
24
38
39
19
37
46
20
49
48
47
41
30
5
49
26
51
28
49
29
49
51
48
19
46
20
47
36
49
50
33
51
b
31
35
32
34
28
28
29
a
9
10
2
51
49
9
11
12
44
43
4
42
20
53
18
13
14
52
45
20
12
21
21
17
a
b

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
6-1					K-07-012
6-2	K170100050	XB-180スライドレール	1	1	
6-3	K4201000220	BARONESSマーク180S	1	1	
6-4	LM315GB1215Z0	シート台カバーCOMP	1	1	
6-5	K4205000670	ベルト回転物注意マーク	1	1	
6-6					
6-7					
6-8					
6-9	K0100060002	6ナット	2	2	
6-10	K4203000470	芝刈研摩マーク	1	1	
6-11	K1020000048	2.3丸フックバネ1480	1	1	
6-12	K0000060252	6ボルト25	2	2	
6-13	LM315GB0304CD	支工金	1	1	
6-14	K0324040251	4スパイラルピン25	2	2	
6-15					
6-16					
6-17	K1300000070	9握リ黒22	1	1	
6-18	LM315GB0303AD	シート台	1	1	L-07-002
6-19	K0200080002	8Sワッシャー	2	2	
6-20	K0100080002	8ナット	3	3	L-07-002
6-21	K0003100702	10ボルト70	2	2	
6-22	LM315GB1204Z0	リヤボンネットAss'y	1	1	
6-23	K0144100002	10Uナット	1	1	
6-24	K0003101602	10ボルト160	1	1	
6-25					
6-26	LM315GB0316AD	右カバー	1	1	
6-27					
6-28	K0100100002	10ナット	4	4	
6-29	K0010080202	8調質ボルト20	4	4	
6-30	LM315GB0336Z0	シャーシCOMP	1	1	
6-31	K5000080002	8ワッシャー	1	1	
6-32	LM315GB0315ZD	ステップ左	1	1	
6-33	LM315GB0322Z0	左ステップシート	1	1	
6-34	K0000100402	10ボルト40	2	2	
6-35	K0003081302	8ボルト130	1	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
6-36	LM315GB0307AD	カバー止金左	1	1	
6-37	LM315GB0308AD	カバー止金右	1	1	
6-38	LM315GB0317ZD	アジャスタ板	2	2	
6-39	K0003080802	8ボルト80	2	2	
6-40	LM315GB1210ZD	タンク下カバー	1	1	
6-41	K1440000010	グリスニップル	1	1	
6-42	K4205000410	運転前の注意事項ラベル	1	1	
6-43	K4205000590	メンテナンスの注意ラベル梱包機	1	1	
6-44	K4205000390	高圧オイル警告ラベル	1	1	
6-45	LM315GB0335ZD	アジャスト軸	1	1	
6-46	K4031000100	ストッパーゴム	2	2	
6-47	K6212001952	8STKMカラー1016	2	2	
6-48	K0000080302	8ボルト30	2	2	
6-49	K0021060102	6フランジ付ボルト10	13	13	
6-50	K0151080002	8フランジ付ナット	7	7	
6-51	K0021080152	8フランジ付ボルト15	7	7	K-07-01
6-52	LM315GB0336ZD	アジャスト軸COMP	1	1	L-06-13
6-53	K0000080502	8ボルト50	1	1	L-07-00
6-54	K1700000260	シートXB・180	1	1	K-07-01

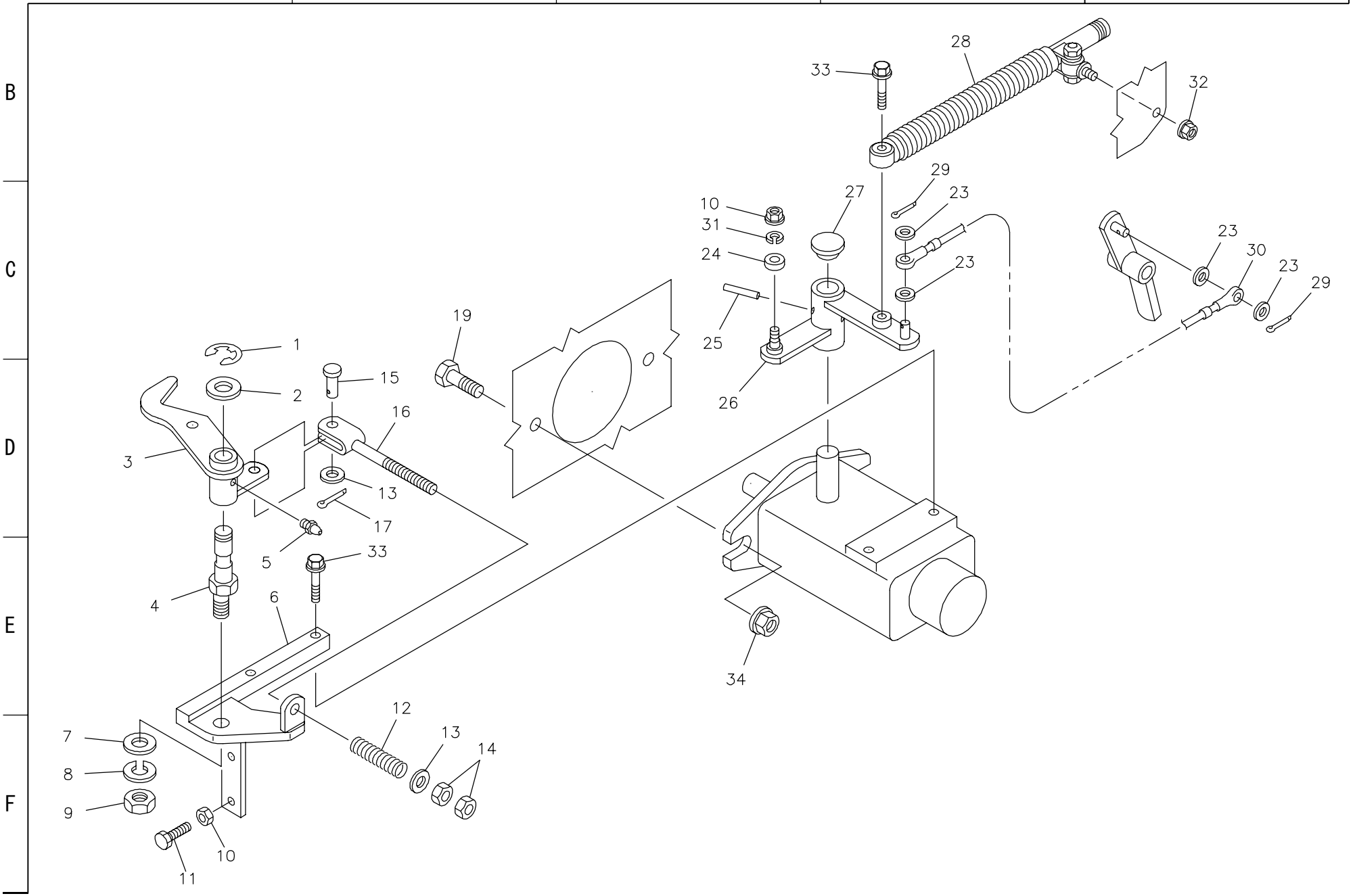
7. 前フレーム


2
3
4
5
6
B
C
D
E
F
1
2
3
4
5
6
8
9
10
11
12
13
14
15
16
18
19
20
22
26
27
28
29
30
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
49
50
51
52
53

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
7-1	K0000080352	8ボルト35	2	2	
7-2	K0100080002	8ナット	6	6	
7-3	LM315GB0324Z0	フロアシート小	1	1	
7-4	LM315GB0325Z0	ペタル台シート	1	1	
7-5	K4203000520	後進ペダルシール	1	1	
7-6	LM315GB0323Z0	フロアシート大	1	1	
7-7					
7-8	K0324040251	4スパイラルピン25	1	1	
7-9	LM315GB0319Z2	ケーブルレバー	1	1	
7-10	LM315GB0314A2	支点金	2	2	
7-11	K6000000020	13ブッシュ1615	1	1	
7-12	LM315GB0318ZD	スペーサー	1	1	
7-13	K4203000510	前進ペダルシール	1	1	
7-14	K4201000120	BARONESSマーク121	1	1	
7-15	K4205001660	公道乗車禁止マーク	1	1	K-07-010○H
7-16	LM315GB0337Z0	前フレームCOMP	1	1	
7-17					
7-18	LM315GB0313A2	中間レバー軸	1	1	
7-19	LM315GB0310Z2	ペダル支点軸	2	2	
7-20	K5051013220	1C5191P座金1322	2	2	
7-21					
7-22	LM315GB0321Z0	後進ペダルシート	1	1	
7-23					
7-24					
7-25					
7-26	LM315GB0320Z0	前進ペダルシート	1	1	
7-27	K0400012002	ストップリングE12	2	2	
7-28	K5051016240	1C5191P座金1624	2	2	
7-29	LM315GB0312AD	走行ペダル	1	1	
7-30	K1440000020	C形グリスニップル	2	2	
7-31					
7-32	K6122000142	8調節ネジ70	1	1	K-06-041○H
7-33	K1020000048	2.3丸フックバネ1480	1	1	
7-34	K4050000010	ペダルゴム55-75	1	1	
7-35	LM315GB0309ZD	モアペダル	1	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
7-36	K0900300160	膜付グロメットC30SG16A	1	1	
7-37	LM315GB0311ZD	スイッチカバー	1	1	
7-38	K0100060002	6ナット	1	1	
7-39	K0000060202	6ボルト20	3	3	
7-40	LM315GB0326ZD	後進ペダルストッパー	1	1	
7-41	K6084000122	M8調節ネジ	1	1	
7-42	K0180080002	8左ねじナット	1	1	
7-43	K1604080000	エルボールLHSA8	1	1	
7-44	K160408000L0	エルボールLHSA8L	1	1	
7-45	K5000060002	6ワッシャー	1	1	
7-46	K0000060152	6ボルト15	2	2	
7-47					
7-48					
7-49	K0151080002	8フランジ付ナット	2	2	
7-50	K0021080152	8フランジ付ボルト15	4	4	
7-51	K0021060152	6フランジ付ボルト15	2	2	
7-52	K0151060002	6フランジ付ナット	4	4	
7-53	K0021060102	6フランジ付ボルト10	1	1	

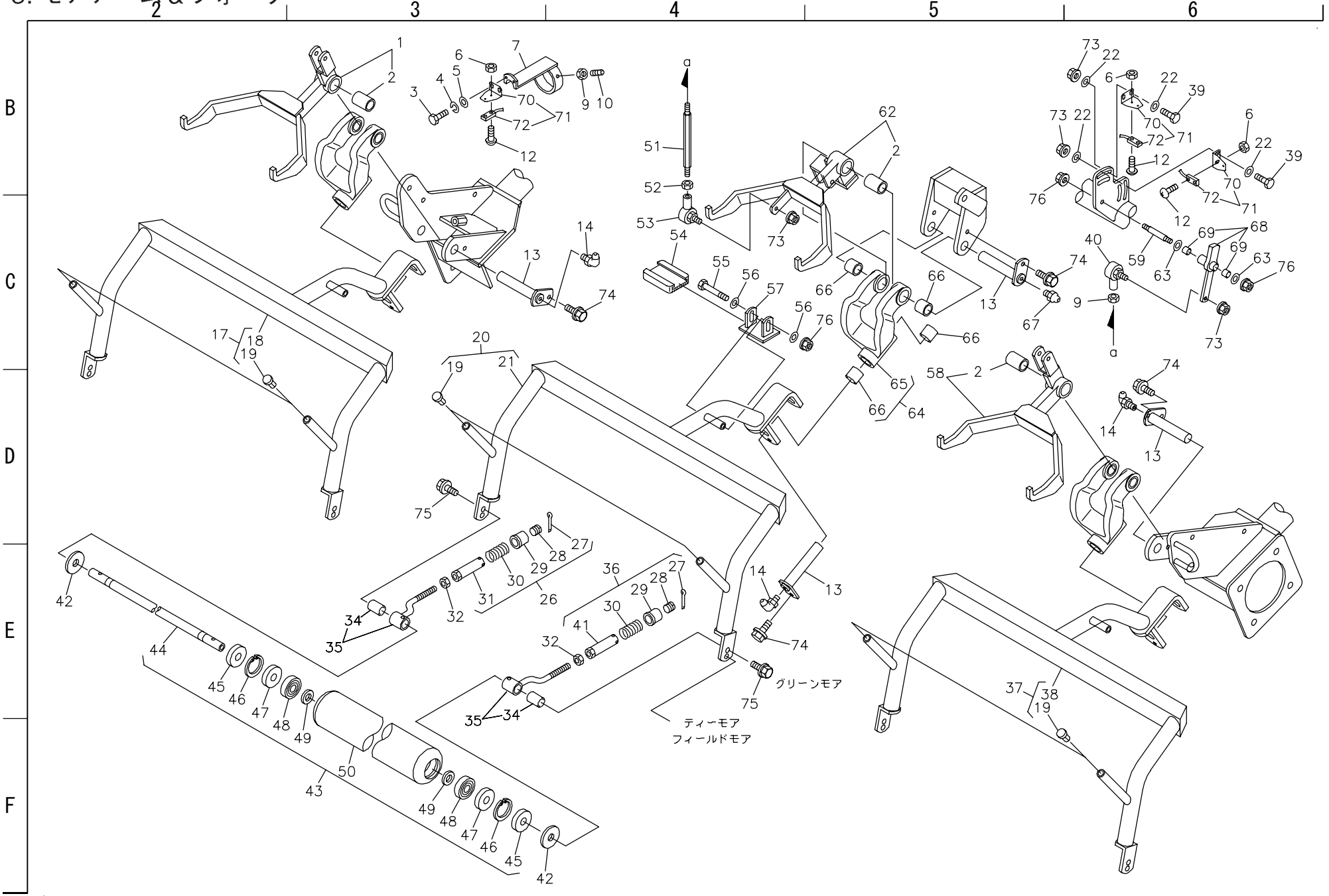
8. 油圧ポンプ＆中立出し


2
3
4
5
6
B
C
D
E
F
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
19
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
8-1	K040001200 2	ストップリングE12	1	1	
8-2	K505101624 0	1C5191P座金1624	1	1	
8-3	LM315GB0103ZD	ポンプ中立レバー	1	1	
8-4	K612300011 2	M14付軸95.5	1	1	
8-5	K144000010	グリスニップル	1	1	
8-6	LM315GB0104ZD	軸取付板	1	1	
8-7	K500014000 2	14ワッシャー	1	1	
8-8	K020014000 2	14Sワッシャー	1	1	
8-9	K010314000 2	14ナットP1.5	1	1	
8-10	K010008000 2	8ナット	3	3	L-07-008○H
8-11	K000008020 2	8ボルト20	2	2	
8-12	K100000004 8	3.2圧縮バネ16.960	1	1	
8-13	K500010000 2	10ワッシャー	2	2	
8-14	K010010000 2	10ナット	2	2	
8-15	K603110025 8	10焼入平頭ピン25	1	1	
8-16	K730300009 2	レバー調節金	1	1	
8-17	K030002520 2	2.5割ピン20	7	7	
8-18					
8-19	K000012040 2	12ボルト40	2	2	
8-20					
8-21					
8-22					
8-23	K500008000 2	8ワッシャー	5	5	L-07-008○H
8-24	K060800629 0	ベアリング6292RS	1	1	
8-25	K032406032 1	6スパイラルピン32	1	1	
8-26	LM315GB0102ZD	トラニオンレバー	1	1	
8-27	K090030018 0	膜付グロメットC30SG18A	1	1	
8-28	K338000003 0	ダンパ	1	1	
8-29	K030002016 2	2割ピン16	2	2	
8-30	K116012100 0	プッシュプルケーブル1210	1	1	
8-31	K020008000 2	8Sワッシャー	6	6	L-07-008○H
8-32	K015108000 2	8フランジ付ナット	1	1	L-07-008○H
8-33	K002108030 2	8フランジ付ボルト30	3	3	
8-34	K015112000 2	12フランジ付ナット	2	2	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	

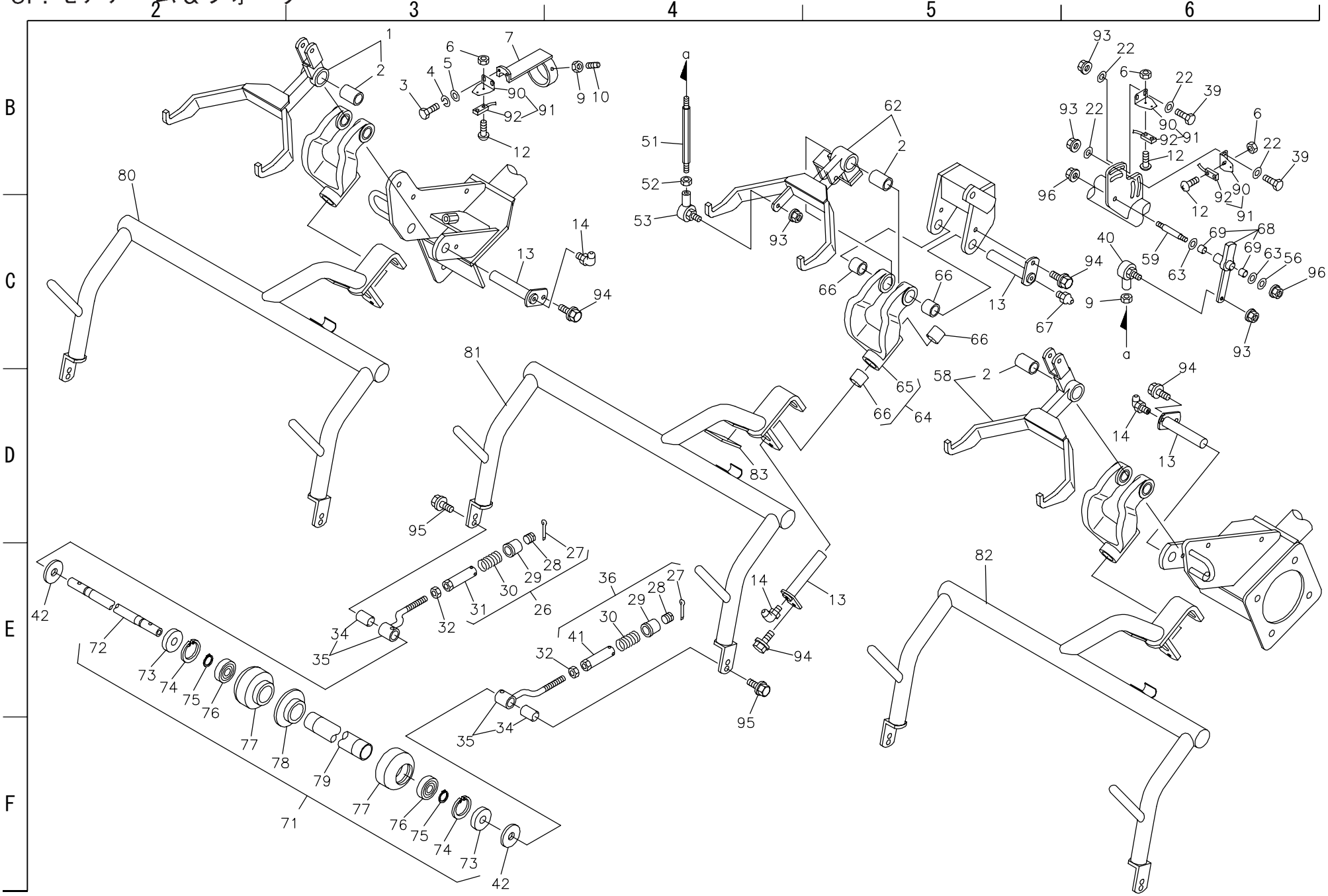
9. モアアーム＆フォーク



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
9-1	LM315GB0704AD	リフトフォーク右	1	1	
9-2	K600000001400	19ブッシュ25.436	3	3	
9-3	K000005010 2	5ボルト10	2	2	
9-4	K020005000 2	5Sワッシャー	2	2	
9-5	K500005000 2	5ワッシャー	2	2	
9-6	K010003000 2	3ナット	3	3	
9-7	LM315GB0626Z2	取付金	1	1	
9-9	K010006000 2	6ナット	3	3	
9-10	K002306012 1	6ホーローセット12	2	2	
9-12	K004203010 2	3十丸小ねじ10	3	3	
9-13	LM315GB0730A2	19ピン101	6	6	
9-14	K144000000 20	C形グリスニップル	5	5	
9-17	LM315GB0710Z0	モアアーム右COMP	1	1	
9-18	LM315GB0720AD	モアアーム右	1	1	
9-19	K131000000 60	段付キャップ12.7	6	6	
9-20	LM315GB0711Z0	モアアーム中COMP	1	1	
9-21	LM315GB0721AD	モアアーム中	1	1	
9-22	K500006000 2	6ワッシャー	8	8	
9-26	LM315GA0757Z0	モア取付パイプCOMP右	3	3	
9-27	K030002532 2	2.5割ピン32	6	6	
9-28	LM150GA0721Z2	玉受ケ	6	6	
9-29	LM150GA0720Z8	ストッパー	6	6	
9-30	K100000005 68	1.2圧縮バネ21.743	6	6	
9-31	LM315GA0707Z9	パイプ右	3	3	
9-32	K010810000 3	10ナット3P1	6	6	
9-34	K600000001 50	15穴付ブッシュ2029	6	6	
9-35	LM315GA0708A3	モア取付金具123	6	6	
9-36	LM315GA0756Z0	モア取付パイプCOMP左	3	3	
9-37	LM315GB0709Z0	モアアーム左COMP	1	1	
9-38	LM315GB0719AD	モアアーム左	1	1	
9-39	K000006015 2	6ボルト15	4	4	
9-40	K160406000 0	エルボールLHSA6	1	1	
9-41	LM315GA0706Z9	パイプ左	3	3	
9-42	K505101547 0	1C5191P座金1547	6	6	
9-43	LM150GA0754A0	グラスキャッチャーローラーAss'y	3	3	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
9-44	K613100006 0	ローラー軸651	3	3	
9-45	K086100002 0	オイルシールTA1542.38	6	6	
9-46	K040204200 1	ストップリングR42	6	6	
9-47	K086100003 0	オイルシール6202	6	6	
9-48	K061306202 0	ベアリング62022RDC3	6	6	
9-49	K505101528 0	1C5191P座金1528	6	6	
9-50	K802100022 0	74ローラーCOMP590	3	3	
9-51	LM315GB0622Z2	M6調節ロッド166	1	1	
9-52	K018006000 2	6左ネジナット	1	1	
9-53	K160406 00L0	エルボールLHSA6L	1	1	
9-54	K405000001 0	ペタルゴム55-75	3	3	
9-55	K000308060 2	8ボルト60	3	3	
9-56	K500008000 2	8ワッシャー	6	6	
9-57	LM315GB0732ZD	ストッパー	3	3	
9-58	LM315GB0703AD	リフトフォーク左	1	1	
9-59	LM315GB0623A0	8SUS軸43	1	1	
9-62	LM315GB0705ZD	リフトフォーク中	1	1	
9-63	K505101016 0	1C5191P座金1016	2	2	
9-64	LM315G-0750A0	モア支点メタルCOMP	3	3	
9-65	LM315G-0701A0	モア支点メタル	3	3	
9-66	K600000001 10	19ブッシュ25.422	12	12	
9-67	K144000001 0	グリスニップル	1	1	
9-68	LM315GB0621Z2	センシングレバー	1	1	
9-69	K600000001 70	10ブッシュ1210	2	2	
9-70	LM315GB0640Z2	E2近接センサ取付金	3	3	
9-71	LM315GB0641Z0	E2近接センサ，取付金COMP	3	3	
9-72	K372000011 0	近接センサーE2S-W23	3	3	
9-73	K015106000 2	6フランジ付ナット	6	6	
9-74	K002108015 2	8フランジ付ボルト15	6	6	
9-75	K002110025 2	10フランジ付ボルト25	6	6	
9-76	K015108000 2	8フランジ付ナット	5	5	

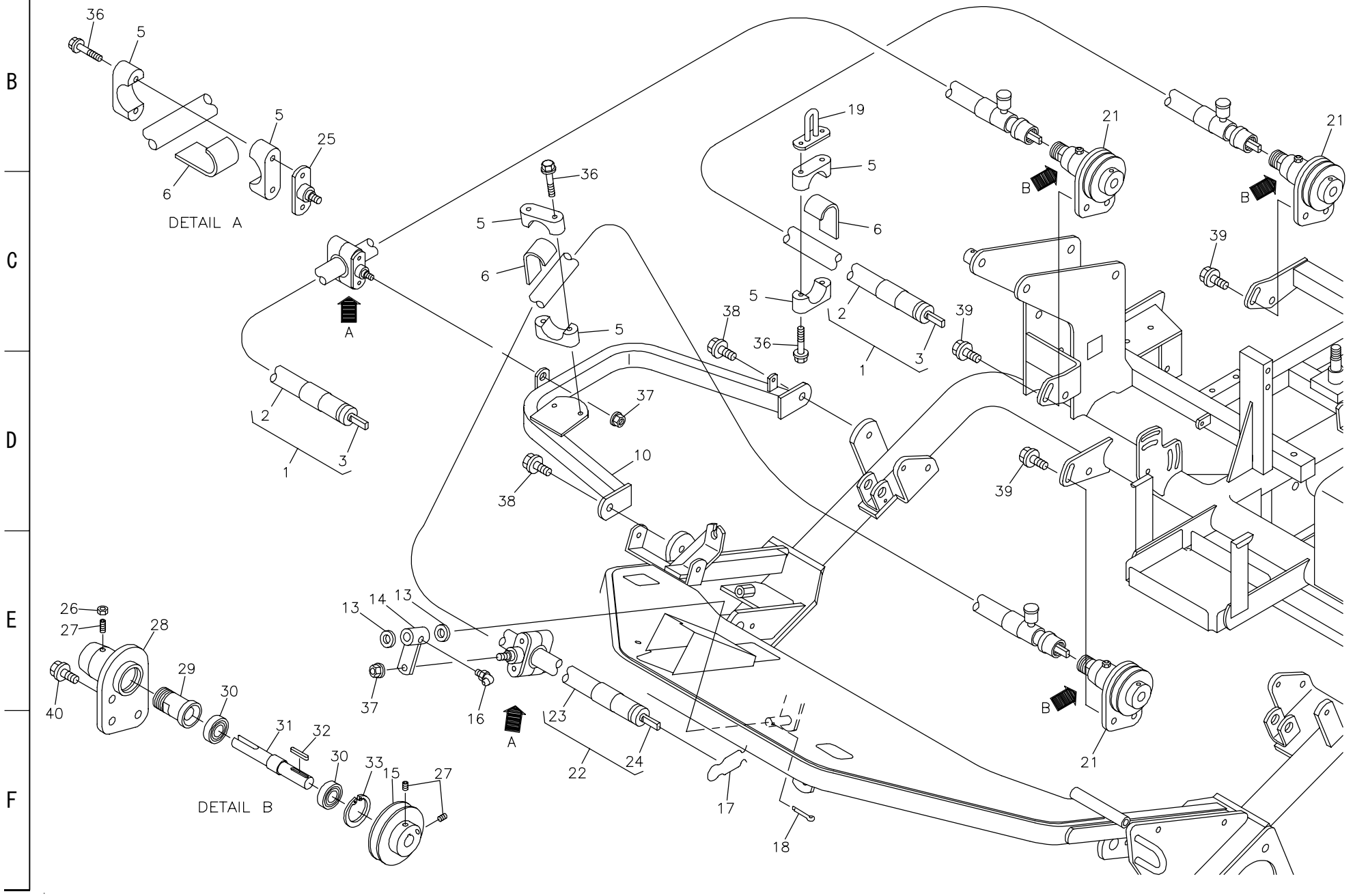
9F. モアアーム＆フォーク



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
9F-1	LM315GB0704AD	リフトフォーク右	1	
9F-2	K600000001400	19ブッシュ25.436	3	
9F-3	K000000501002	5ボルト10	2	
9F-4	K020005000 2	5Sワッシャー	2	
9F-5	K500005000 2	5ワッシャー	2	
9F-6	K010003000 2	3ナット	3	
9F-7	LM315GB0626Z2	取付金	1	
9F-9	K010006000 2	6ナット	3	
9F-10	K002306012 1	6ホーローセット12	2	
9F-12	K004203010 2	3十丸小ねじ10	3	
9F-13	LM315GB0730A2	19ピン101	6	
9F-14	K144000002 0	C形グリスニップル	5	
9F-15				
9F-16				
9F-22	K500006000 2	6ワッシャー	8	
9F-23				
9F-24				
9F-25				
9F-26	LM315GA0757Z0	モア取付パイプCOMP右	3	
9F-27	K030003232 2	3.2割ピン32	6	
9F-28	LM150GA0721Z2	玉受ケ	6	
9F-29	LM150GA0720Z8	ストッパー	6	
9F-30	K100000005 6 8	1.2圧縮バネ21.743	6	
9F-31	LM315GA0707Z9	パイプ右	3	
9F-32	K010810000 3	10ナット3P1	6	
9F-34	K600000001 5 0	15穴付ブッシュ2029	6	
9F-35	LM315GA0708A3	モア取付金具123	6	
9F-36	LM315GA0756Z0	モア取付パイプCOMP左	3	
9F-39	K000006015 2	6ボルト15	4	
9F-40	K160406000 0	エルボールLHSA6	1	
9F-41	LM315GA0706Z9	パイプ左	3	
9F-42	K505101547 0	1C5191P座金1547	6	
9F-51	LM315GB0622Z2	M6調節ロッド166	1	
9F-52	K018006000 2	6左ネジナット	1	
9F-53	K160406 00L0	エルボールLHSA6L	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
9F-56	K500008000 2	8ワッシャー	1	
9F-58	LM315GB0703AD	リフトフォーク左	1	
9F-59	LM315GB0623A0	8SUS軸43	1	
9F-60	K020006000 2	6Sワッシャー	5	
9F-61	K010008000 2	8ナット	2	
9F-62	LM315GB0705ZD	リフトフォーク中	1	
9F-63	K505101016 0	1C5191P座金1016	2	
9F-64	LM315G-0750A0	モア支点メタルCOMP	3	
9F-65	LM315G-0701A0	モア支点メタル	3	
9F-66	K600000001 1 0	19ブッシュ25.422	12	
9F-67	K144000001 0	グリスニップル	1	
9F-68	LM315GB0621Z2	センシングレバー	1	
9F-69	K600000017 0	10ブッシュ1210	2	
9F-71	LM315F−0704A0	グラスキャッチャーローラーAss'y	3	L-06-05 8
9F-72	LM315F−0701Z2	ローラー軸	3	
9F-73	K084153507 0	オイルシールAJN15357	6	
9F-74	K040203500 1	ストップリングR35	6	
9F-75	K040101500 1	ストップリングS15	6	
9F-76	K061306202 0	ベアリング62022RDC3	6	
9F-77	LM315F−0702A0	ローラーハウジング	6	L-06-05 8
9F-78	K592000006 0	80ローラー	57	
9F-79	LM315F−0703Z2	ローラーパイプ	3	
9F-80	LM315GB4510AD	モアアーム右	1	L-06-05 2
9F-81	LM315GB4511AD	モアアーム中	1	L-06-05 2
9F-82	LM315GB4509AD	モアアーム左	1	L-06-05 2
9F-83	LM315GA0718Z0	ストッパーゴム	3	
9F-90	LM315GB0640Z2	E2近接センサ取付金	3	
9F-91	LM315GB0641Z0	E2近接センサ取付金COMP	3	
9F-92	K372000011 0	近接センサE2S-W23	3	
9F-93	K015106000 2	6フランジ付ナット	6	
9F-94	K002108015 2	8フランジ付ボルト15	6	
9F-95	K002110025 2	10フランジ付ボルト25	6	
9F-96	K015108000 2	8フランジ付ナット	2	

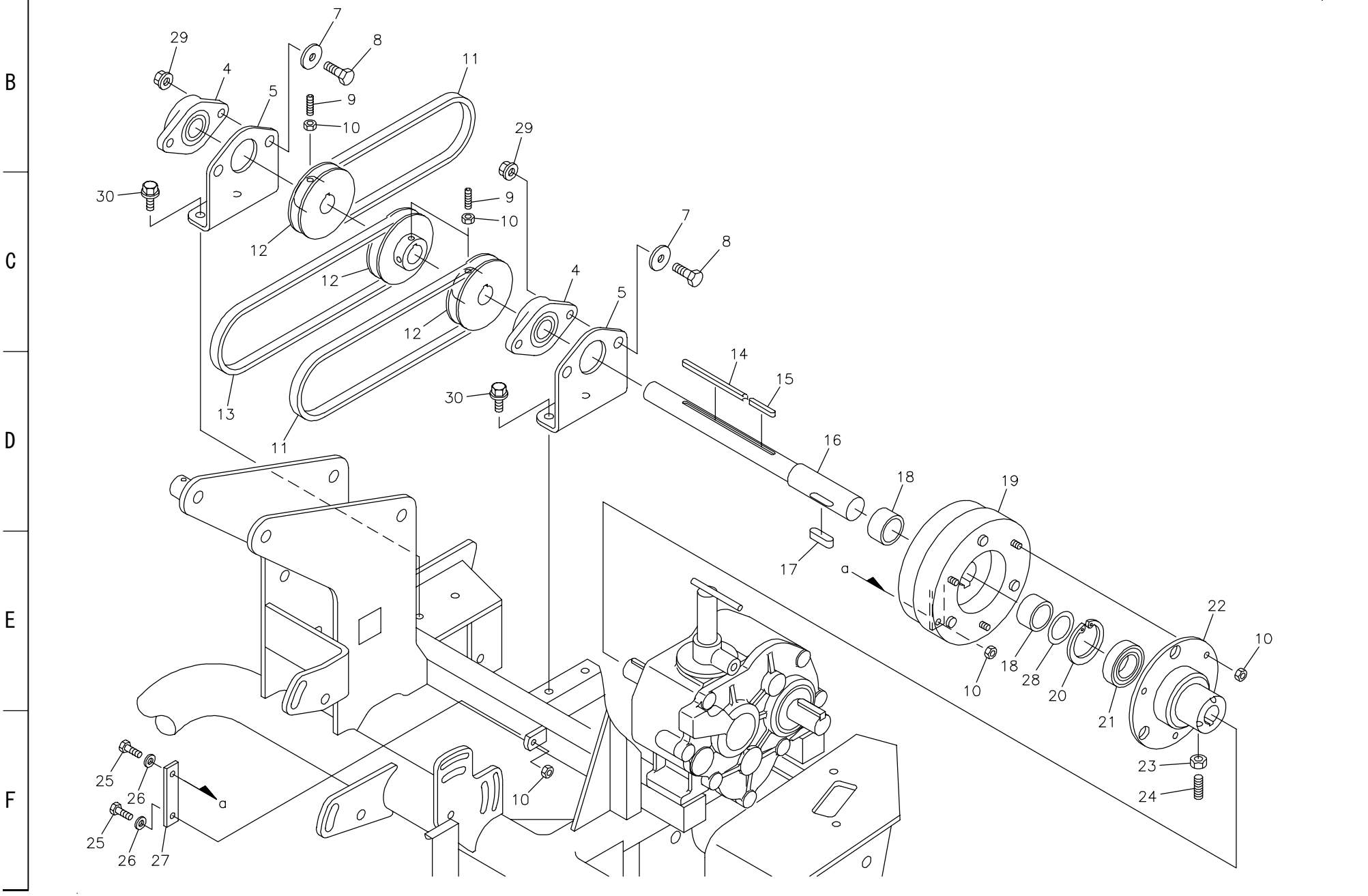
10. フレキシブルワイヤー



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
10-1	LM315GA0801Z0	フレキシブルワイヤ	2	2	
10-2	LM315GA0802Z0	アウター1650	2	2	
10-3	LM315G－0803Z0	インナー1712	2	2	
10-4					
10-5	LM150GA0819A0	フレキシブル押エ金	8	8	
10-6	K4033000110	4板ゴム35103	4	4	
10-7					
10-8					
10-9					
10-10	LM315GB0830BD	フレキシブルワイヤーステー	1	1	
10-11					
10-12					
10-13	K5051013220	1C5191P座金1322	2	2	
10-14	LM315GA0828Z2	フレキ取付金	1	1	L-06-040
10-15	LM150GA0814B2	プーリー	3	3	
10-16	K1440000020	C形グリスニップル	1	1	
10-17	LM150GA0817A8	フレキシブル止メ金	3	3	
10-18	K0300025252	2.5割ピン25	1	1	
10-19	LM315GB0831ZD	フレキシブルワイヤー取付金	1	1	
10-20					
10-21	LM150GA0815B0	フレキシブルハウジング左Ass'y	3	3	
10-22	LM315GA0804A0	フレキシブルワイヤ長	1	1	L-07-026
10-23	LM315GA0805A0	アウター2300	1	1	L-07-026
10-24	LM315GA0806Z0	インナー2362	1	1	
10-25	LM315G－0822A3	フレキシブル取付金	2	2	
10-26	K0100060002	6ナット	5	5	
10-27	K0023060121	6ホーローセット12	9	9	
10-28	LM150GA0807D2	フレキシブルハウジング左	3	3	
10-29	LM150GA0809C2	フレキシブル取付カラー	3	3	
10-30	K0612060020	ベアリング60022RD	6	6	
10-31	LM150GA0810E0	フレキシブル継ギ軸	3	3	
10-32	K0500404250	4両丸キー425	3	3	
10-33	K0402032001	ストップリングR32	3	3	
10-34					
10-35					

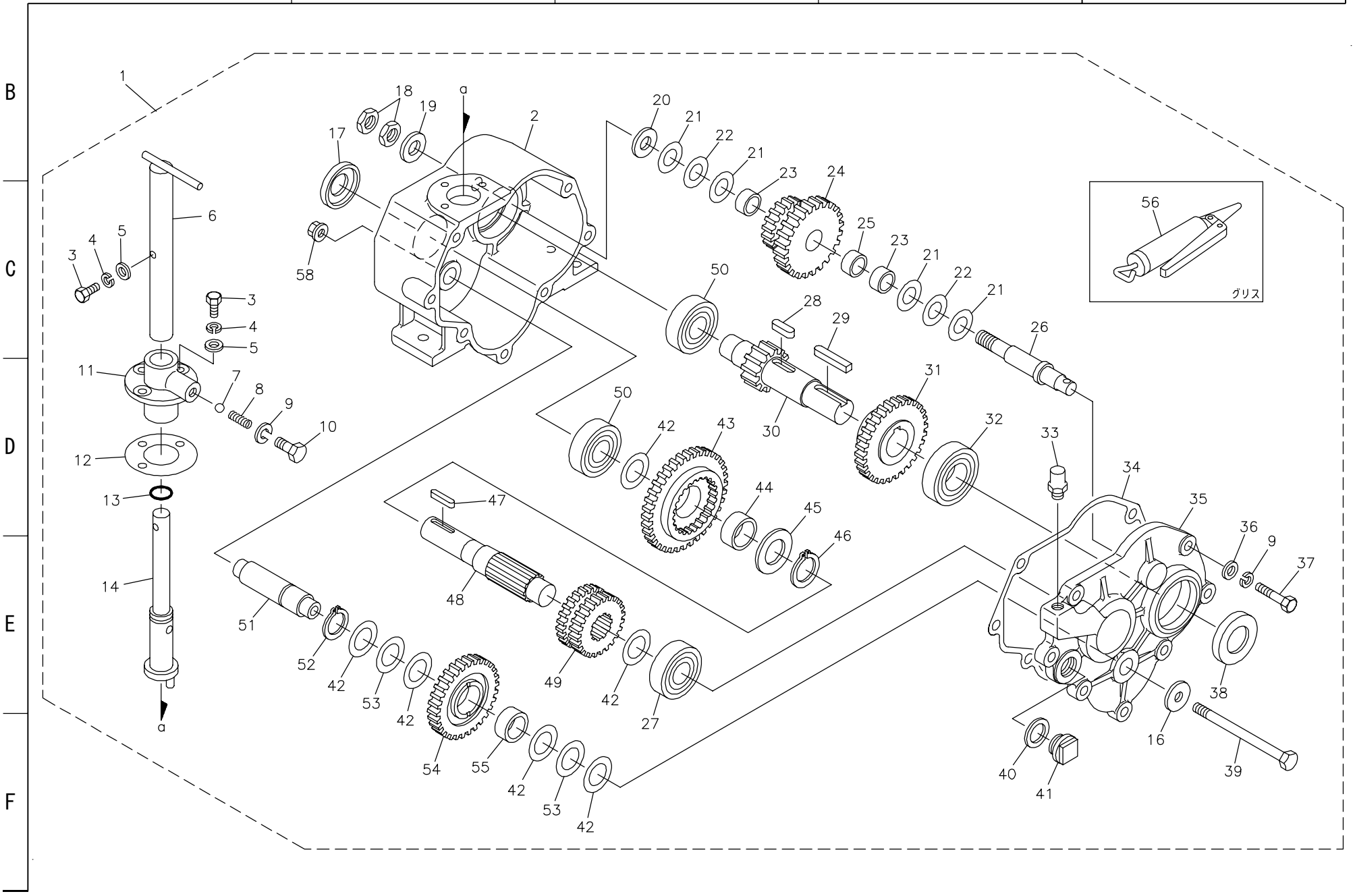
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
10-36	K0021060602	6フランジ付ボルト60	8	8	
10-37	K0151080002	8フランジ付ナット	2	2	
10-38	K0021120202	12フランジ付ボルト20	2	2	
10-39	K0021100202	10フランジ付ボルト20	6	6	
10-40	K0021100152	10フランジ付ボルト15	3	3	

11. 電磁クラッチ


2
3
4
5
6
B
C
D
E
F
7
8
29
4
5
11
9
10
30
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
a

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
11-1					
11-2					
11-3					
11-4	K0663004000	ヒシフランジユニットUFL004	2	2	
11-5	LM315GB0433ZD	電磁クラッチ取付板	2	2	
11-6					
11-7	K5012308262	2.3SPCC座金826	4	4	
11-8	K0000080202	8ボルト20	4	4	
11-9	K0023060151	6ホーローセット15	6	6	
11-10	K0144060002	6Uナット	11	11	
11-11	K2323028000	VベルトGLA28	2	2	
11-12	LM315G－0403Z2	駆動プーリー	3	3	
11-13	K2323026000	VベルトGLA26	1	1	
11-14	K0500505900	5両丸キー590	1	1	
11-15	K0500505350	5両丸キー535.5	1	1	
11-16	LM315GB0432Z0	電磁クラッチ軸	1	1	
11-17	K0500807280	8両丸キー728	1	1	
11-18	K6212001972	25.2STKMカラー3218	2	2	L-07-029○H
11-19	K3800000020	電磁クラッチJC-5-04	1	1	
11-20	K0402047001	ストップリングR47	1	1	
11-21	K0613060050	ベアリング60052RDC3	1	1	
11-22	LM315G－0402B2	フェージング取付金	1	1	
11-23	K0144080002	8Uナット	2	2	
11-24	K0023080201	8ホーローセット20	2	2	
11-25	K0000060152	6ボルト15	2	2	
11-26	K5000060002	6ワッシャー	2	2	
11-27	LM150GB0425Z0	平ベルト	1	1	
11-28	K5060225350	0.29SPTE座金2535	0～1	0～1	調整用
11-29	K0151080002	8フランジ付ナット	4	4	
11-30	K0021080152	8フランジ付ボルト15	4	4	

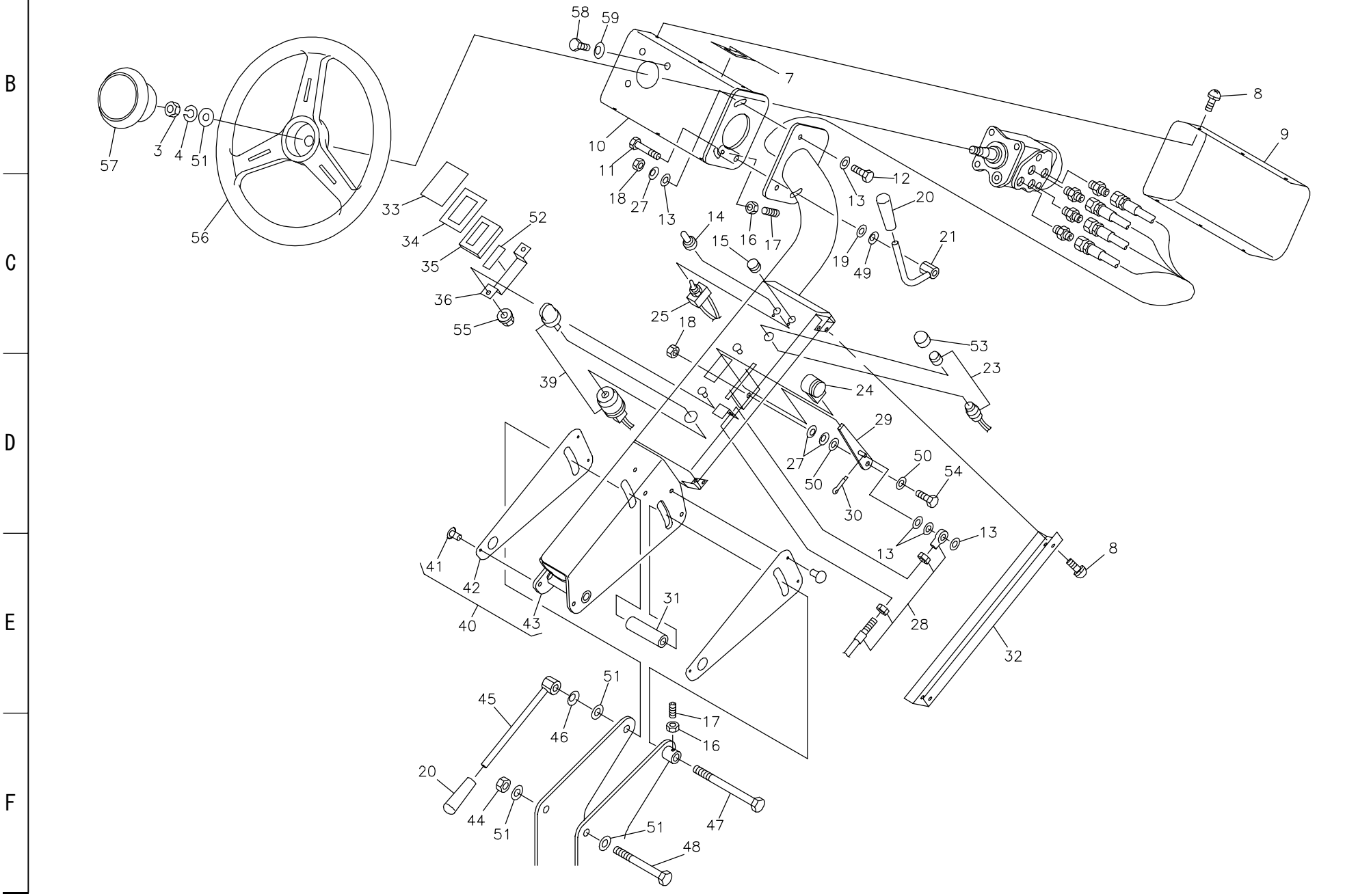
12. ラッピングミッション



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 GB	個数 GBW	備考
12-1	LM315GB1001B0	ラッピングミッションCOMP	1	1	
12-2	LM315GA1501Z0	ラッピングギヤケース	1	1	
12-3	K0000060202	6ボルト20	4	4	L-07-010○H
12-4	K0200060002	6Sワッシャー	4	4	L-07-010○H
12-5	K5000060002	6ワッシャー	4	4	L-07-010○H
12-6	LM150GA1536Z2	チェンジカラー	1	1	
12-7	K1500635000	6.35スチールボール	1	1	
12-8	K1000000090	1圧縮バネ618	1	1	
12-9	K0200080002	8Sワッシャー	8	8	L-07-010○H
12-10	K0000080123	8ボルト12	1	1	
12-11	LM150GA1525Z2	クラッチ寄セガイド	1	1	
12-12	LM150GB1546Z0	パッキン	1	1	
12-13	K0880015000	Oリング P15	1	1	
12-14	LM150GA1526A8	クラッチ寄セ	1	1	
12-15					
12-16	K5012308262	2.3SPCC座金8.526	2	2	
12-17	K0802040050	オイルシールMH20405	1	1	
12-18	K0108120002	12ナット3P1.25	2	2	
12-19	K5000120002	12ワッシャー	1	1	
12-20	K5022312260	2.3NBS55座金1226	1	1	
12-21	K5021015280	1NBS55座金1528	4	4	
12-22	K5051015280	1C5191P座金1528	2	2	
12-23	K0701519100	ニードルKT151910	2	2	
12-24	LM315GA1506Z0	減速30丁18丁ギヤ	1	1	
12-25	LM315GA1507Z0	15カラー1810	1	1	
12-26	LM315GA1505Z0	低速中間軸	1	1	
12-27	K0601062040	ベアリング6204C3	2	2	
12-28	K0500707200	7両丸キー720	1	1	
12-29	K0520707370	7片丸キー737.5	1	1	
12-30	LM315GB1002B0	14丁ギヤ付一軸	1	1	
12-31	LM315GA1504Z0	34丁一軸ギヤ	1	1	
12-32	K0610062050	ベアリング6205RD	1	1	
12-33	K1430000012	エアー栓PT1/8	1	1	
12-34	LM315GA1508Z0	ギヤケースパッキン	1	1	
12-35	LM315GA1502Z0	ギヤケースカバー	1	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 GB	個数 GBW	備考
12-36	K5000080002	8ワッシャー	7	7	L-07-010○
12-37	K0000080302	8ボルト30	14	14	L-07-010○
12-38	K0802545050	オイルシールMH25455	1	1	
12-39	K0003081102	8ボルト110	1	1	
12-40	K4010217250	2オイルシート17.525	1	1	
12-41	K1400000010－Y	18油量栓	1	1	
12-42	K5021020320	1NBS55座金2032	6	6	
12-43	LM150GA1507A0	42丁ギヤ	1	1	
12-44	K0702329130	ニードルKT232913	1	1	
12-45	K5052023400	2C5191P座金2340	1	1	
12-46	K0401023001	ストップリングS23	1	1	
12-47	K0500505250	5両丸キー525	1	1	
12-48	LM315G－1504B0	3軸	1	1	
12-49	LM150GA1509A0	3軸24丁ギヤ	1	1	
12-50	K0610062040	ベアリング6204RD	1	1	
12-51	LM150GA1519Z0	2軸	1	1	
12-52	K0401020001	ストップリングS20	1	1	
12-53	K5051020320	1C5191P座金2032	2	2	
12-54	LM150GA1521A0	2軸32丁ギヤ	1	1	
12-55	K0702026120	ニードルKT202612	1	1	
12-56	K2922000400	パイロノックCC0号400gチューブ	-	-	使用量350g
12-57					L-07-010○
12-58	K0151080002	8フランジ付ナット	1	1	
12-59					L-07-010○

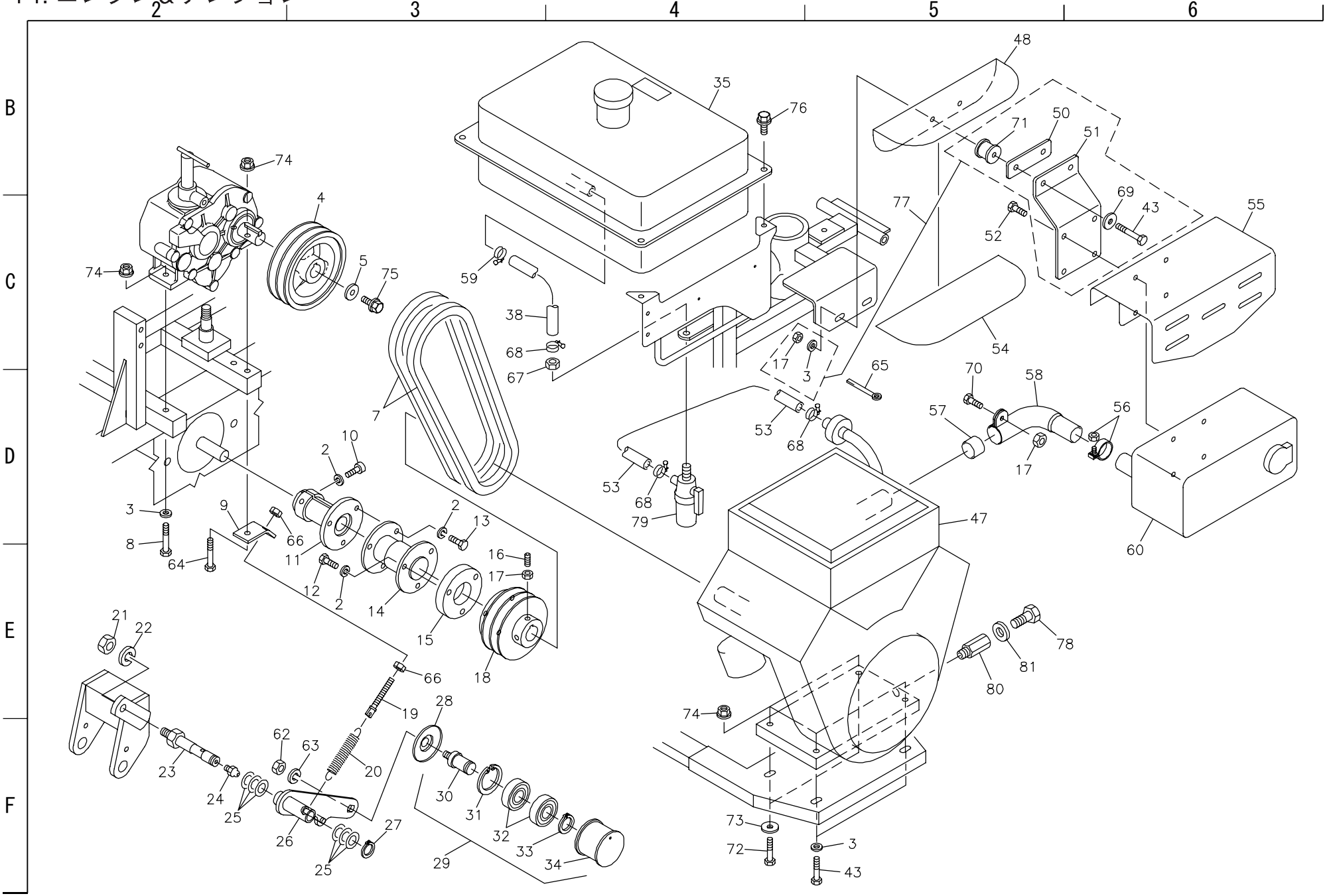
13. ハンドル& 操作パネル



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
13-1					L-07-012○H
13-2					L-07-012○H
13-3	K0108120002	12ナット3P1.25	1	1	
13-4	K0200120002	12Sワッシャー	1	1	
13-5					L-07-044○H
13-6	K0200100002	10Sワッシャー	4	4	L-07-044○H
13-7	K4201000590	Kマーク	1	1	K-07-047○H
13-8	K0044040103	4十丸小ねじ10SW	10	10	
13-9	LM315GB1106ZD	ロールカバー	1	1	
13-10	LM315GB1105ZD	ロール取付金	1	1	
13-11	K0003100602	10ボルト60	1	1	
13-12	K0000080302	8ボルト30	2	2	
13-13	K5000080002	8ワッシャー	5	5	
13-14	K4031000300	ゴムキャップWD1911	1	1	
13-15	K0900300120	膜付グロメットC30SG12A	1	1	
13-16	K0100060002	6ナット	2	2	
13-17	K0023060121	6ホーローセット12	4	4	
13-18	K0144080002	8Uナット	2	2	
13-19	K5000100002	10ワッシャー	1	1	
13-20	K1300000070	9握リ黒22	2	2	
13-21	LM315GB1107ZD	ハンドルレバー	1	1	
13-22					L-06-038
13-23	K3661000030	丸型押ボタンスイッチ	1	1	
13-24	K1320000150	サシ込ミ付ツマミ	1	1	
13-25	LM315G−0531Z0	トグルスイッチAss'y	1	1	
13-26					
13-27	K0213080002	8さらばね座金1H	4	4	
13-28	K1110143000	スロットルワイヤー1430	1	1	
13-29	K7422000018D	スロットルレバー	1	1	L-06-057○H
13-30	K0300016122	1.6割ピン12	1	1	
13-31	LM315GB1103ZD	カラー	1	1	
13-32	LM315GB1104ZD	操作パネルカバー	1	1	
13-33	K5920000050	1.5アクリル板5070	1	1	
13-34	K4033000440	メーターパッキン	1	1	
13-35	K3651000010	タコメータPET-302	1	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
13-36	K5276000048D	取付金	1	1	
13-37					
13-38					
13-39	K3660000010	メインスイッチ	1	1	
13-40	LM315GB1131Z0	ハンドルアームCOMP	1	1	
13-41	K4510615160	Aエイベックス1661-0516	6	6	
13-42	LM315GB1102Z0	フェージング	2	2	
13-43	LM315GB1101AD	ハンドルアーム	1	1	L-06-038
13-44	K0144120002	12Uナット	1	1	
13-45	LM315GB1108ZD	チルトレバー	1	1	
13-46	K0213120002	12さらばね座金1H	11	11	
13-47	K0003121402	12ボルト140	1	1	
13-48	K0003121202	12ボルト120	1	1	
13-49	K0213100002	10さらばね座金1H	1	1	
13-50	K5051008180	1C5191P座金818	2	2	
13-51	K5000120002	12ワッシャー	4	4	
13-52	K4033000450	1板ゴム2265	1	1	
13-53	K3661000040	防塵カバー	1	1	
13-54	K0000080302	8ボルト30	1	1	
13-55	K0151060002	6フランジ付ナット	2	2	
13-56	K1710000100	ステアリングV027220-0101A	1	1	L-07-012○
13-57	K1310000130	ゴムキャップ	1	1	L-07-012○
13-58	K0071000292	10薄頭六角ボルト25P1,25	3	3	L-07-044○
13-59	K0210100002	10さらばねL	3	3	L-07-044○

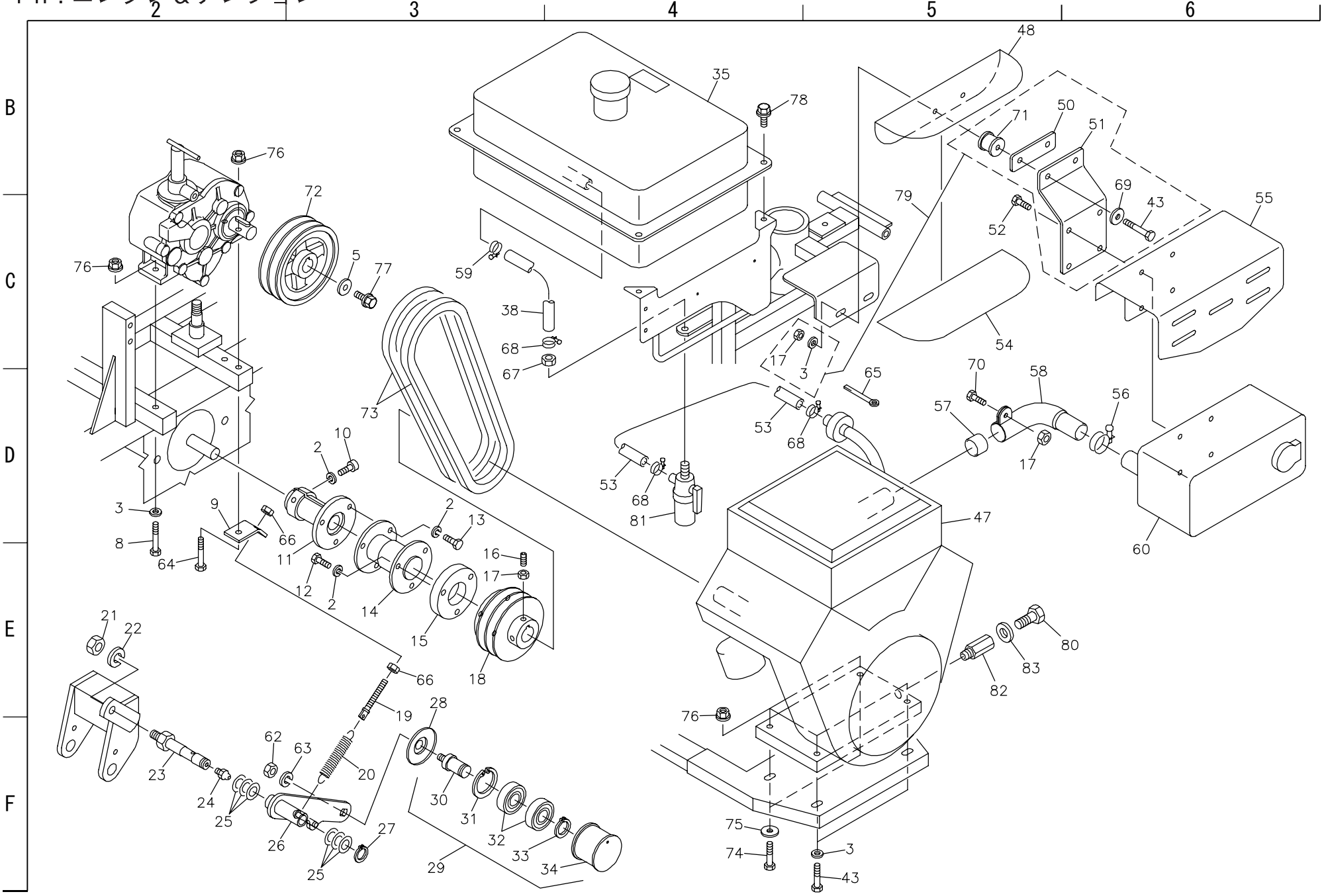
14. エンジン& テンション



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 GB	個数 GBW	備考
14-1					
14-2	K020008002	8Sワッシャ-	7	7	
14-3	K500008002	8ワッシャー	7	7	
14-4	LM315GB1310BD	プーリーG	1	1	
14-5	K507320832	3.2SPHC座金832	1	1	
14-6					
14-7	K234403800	VベルトGLB38A-4	2	2	
14-8	K000308052	8ボルト50	2	2	
14-9	LM315GB0502Z2	取付板	1	1	
14-10	K002408251	8六角穴付ボルト25	1	1	
14-11	LM315GB0503A8	ポンプ軸ジョイント金	1	1	
14-12	K001008351	8調質ボルト35	3	3	
14-13	K001008151	8調質ボルト15	3	3	
14-14	K162000100	ジョイントTBJ20DF	1	1	
14-15	LM315G−0504A0	ベルトカラー	1	1	
14-16	K002308201	8ホーローセット20	2	2	
14-17	K014408002	8Uナット	5	5	
14-18	LM315G−0501A2	エンジンプーリー	1	1	
14-19	K612200242	10調節ネジ80	1	1	K-06-041○H
14-20	K103000002D	2.9Uフックバネ15.288	1	1	
14-21	K010612002	12ナットP1.25	1	1	
14-22	K020012002	12Sワッシャー	1	1	
14-23	LM150GA1537Z2	テンション軸	1	1	
14-24	K144000010	グリスニップル	1	1	
14-25	K501101642	1SPCC座金1624	6	6	
14-26	LM315GB0501Z2	テンションレバー	1	1	
14-27	K040101501	ストップリングS15	1	1	
14-28	K509000172	テンションカバー1561	1	1	
14-29	LM150GA1553Z0	テンションプーリー41Ass'y	1	1	
14-30	K612300032	テンションピンW	1	1	
14-31	K040204701	ストップリングR47	1	1	
14-32	K061206240	ベアリング62042RD	2	2	
14-33	K040102001	ストップリングS20	1	1	
14-34	K247141052	テンションプーリー4155	1	1	
14-35	K272000060	燃料タンク16	1	1	
14-38	LM315GB0511Z0	燃料ホース180	1	1	
14-39					
14-43	K000008042	8ボルト40	4	4	
14-44					
14-45					

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 GB	個数 GBW	備考
14-46					
14-47	K268000160	バンガードエンジン356447-0158E1	1	1	
14-48	LM315GB0506ZU	断熱板	1	1	
14-50	LM315GB0508A0	断熱材B	1	1	
14-51	LM315GB0504AU	マフラーステー	1	1	
14-52	K006900212	BS93343スクリュ	4	4	
14-53	LM315GB0512Z0	燃料ホース230	1	1	
14-54	LM315GB0507Z0	断熱材A	1	1	
14-55	LM315GB0505ZU	マフラーカバー	1	1	
14-56	PL691956	マフラークランプ	1	1	
14-57	LM315GB0509Z0	マフラーカラー	1	1	
14-58	LM315GB0513ZU	エキゾーストパイプ	1	1	
14-59	K426000172	ホースクランプKS-11-19	1	1	
14-60	K268500010	マフラー493963COMP	1	1	
14-61					
14-62	K016000282	10ナット3P1OH1	1	1	
14-63	K020010002	10Sワッシャー	1	1	
14-64	K000308602	8ボルト60	1	1	
14-65	K428100020	8.5ハーネスクランプ80	1	1	
14-66	K010010002	10ナット	2	2	
14-67	K010510002	10ナット3P1.25	1	1	
14-68	K426000150	ホースクランプ12	3	3	
14-69	K501230842	2.3SPCC座金824	2	2	
14-70	K000008302	8ボルト30	1	1	
14-71	K404200090	防振ゴムKF-22	2	2	
14-72	K000308702	8ボルト70	2	2	
14-73	K507320835	3.2SPHC座金835	2	2	
14-74	K015108002	8フランジ付ナット	7	7	
14-75	K002108022	8フランジ付ボルト20	1	1	
14-76	K002108015	8フランジ付ボルト15	4	4	
14-77	LM315GB0530Z0	マフラー防振ゴムCOMP	2	2	L-06-105
14-78	K000010015	10ボルト15	1	1	L-06-060○
14-79	K342000060	燃料コック22	1	1	L-06-060○
14-80	K608400014	PT3/8ドレン金具54M10	1	1	L-06-060○
14-81	K092210000	シールワッシャー10WF	1	1	L-06-060○

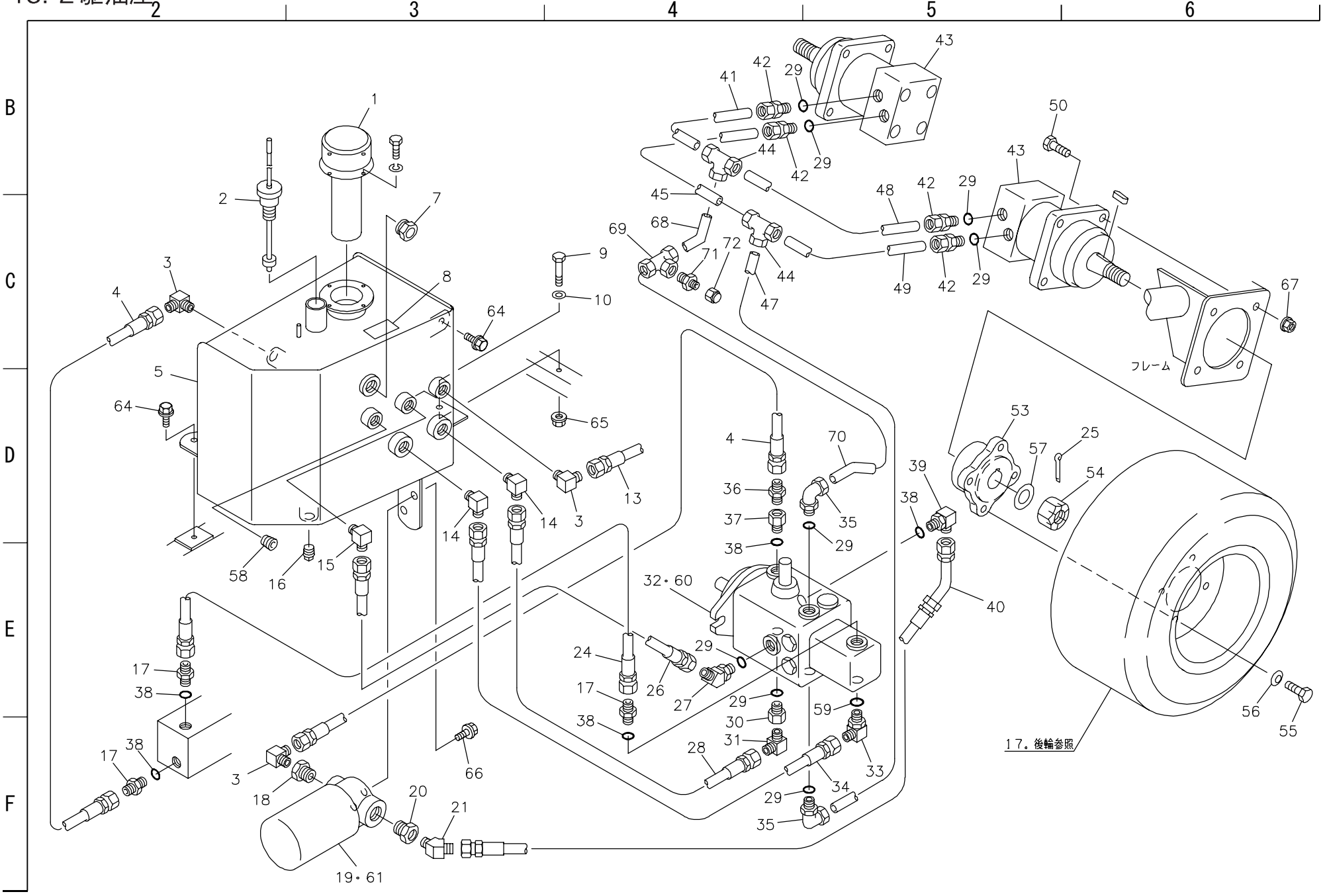
14F. エンジン＆テンション



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
14F-2	K020008002	8Sワッシャ-	7	
14F-3	K500008002	8ワッシャー	7	
14F-5	K507320832	3.2SPCC座金832	1	
14F-8	K000308052	8ボルト50	2	
14F-9	LM315GB0502Z2	取付板	1	
14F-10	K002408025 1	8六角穴付ボルト25	1	
14F-11	LM315GB0503A8	ポンプ軸ジョイント金	1	
14F-12	K001008035 1	8調質ボルト35	3	
14F-13	K001008015 1	8調質ボルト15	3	
14F-14	K162000010 0	ジョイントTBJ20DF	1	
14F-15	LM315G－0504A0	ベルトカラー	1	
14F-16	K002308020 1	8ホーローセット20	2	
14F-17	K014408002	8Uナット	5	
14F-18	LM315G－0501A2	エンジンプーリー	1	
14F-19	K612200024 2	10調節ネジ80	1	F-06-041
14F-20	K103000002D	2.9Uフックバネ15.288	1	
14F-21	K010612000 2	12ナットP1.25	1	
14F-22	K020012000 2	12Sワッシャー	1	
14F-23	LM150GA1537Z2	テンション軸	1	
14F-24	K144000001 0	グリスニップル	1	
14F-25	K501101624 2	1SPCC座金1624	6	
14F-26	LM315GB0501Z2	テンションレバー	1	
14F-27	K040101500 1	ストップリングS15	1	
14F-28	K509000017 2	テンションカバー1561	1	
14F-29	LM150GA1553Z0	テンションプーリー41Ass'y	1	
14F-30	K612300003 2	テンションピンW	1	
14F-31	K040204700 1	ストップリングR47	1	
14F-32	K061206204 0	ベアリング62042RD	2	
14F-33	K040102000 1	ストップリングS20	1	
14F-34	K247141052	テンションプーリー4155	1	
14F-35	K272000006 0	燃料タンク16	1	
14F-36	K000008020 2	8ボルト20	4	
14F-37				
14F-38	LM315GB0511Z0	燃料ホース180	1	
14F-39				L-06-059○H
14F-43	K000008040 2	8ボルト40	4	
14F-44				L-06-060○H
14F-45				L-06-060○H
14F-46				L-06-060○H
14F-47	K268000016 0	バンガードエンジン356447-0158E1	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
14F-48	LM315GB0506ZU	断熱板	1	
14F-49				
14F-50	LM315GB0508A0	断熱材B	1	
14F-51	LM315GB0504AU	マフラーステー	1	
14F-52	K006900021 2	BS93343スクリュ	4	
14F-53	LM315GB0512Z0	燃料ホース230	1	
14F-54	LM315GB0507Z0	断熱材A	1	
14F-55	LM315GB0505ZU	マフラーカバー	1	
14F-56	PL691956	マフラークランプ	1	
14F-57	LM315GB0509Z0	マフラーカラー	1	
14F-58	LM315GB0513ZU	エキゾーストパイプ	1	
14F-59	K426000017 2	ホースクランプKS-11-19	1	
14F-60	K268500001 0	マフラー493963COMP	1	
14F-62	K016000028 2	10ナット3P1OH1	1	
14F-63	K020010000 2	10Sワッシャー	1	
14F-64	K000308060 2	8ボルト60	1	
14F-65	K428100002 0	8.5ハーネスクランプ80	1	
14F-66	K010010000 2	10ナット	2	
14F-67	K010510000 2	10ナット3P1.25	1	
14F-68	K426000015 0	ホースクランプ12	3	
14F-69	K501230824 2	2.3SPCC座金824	2	
14F-70	K000008030 2	8ボルト30	1	
14F-71	K404200009 0	防振ゴムKF-22	2	
14F-72	LM315GB4610AD	プーリーF	1	
14F-73	K234404100 0	VベルトGLB41A-4	2	
14F-74	K000308065 2	8ボルト65	2	
14F-75	K507320835 2	3.2SPHC座金835	2	
14F-76	K015108000 2	8フランジ付ナット	7	
14F-77	K002108020 2	8フランジ付ボルト20	1	
14F-78	K002108015 2	8フランジ付ボルト15	4	
14F-79	LM315GB0530Z0	マフラー防振ゴムCOMP	2	L-06-105
14F-80	K000010015 2	10ボルト15	1	L-06-060○H
14F-81	K342000006 0	燃料コック22	1	L-06-059○H
14F-82	K608400014 2－Y	PT3/8ドレン金具54M10	1	L-06-060○H
14F-83	K092210000 0	シールワッシャー10WF	1	L-06-060○H

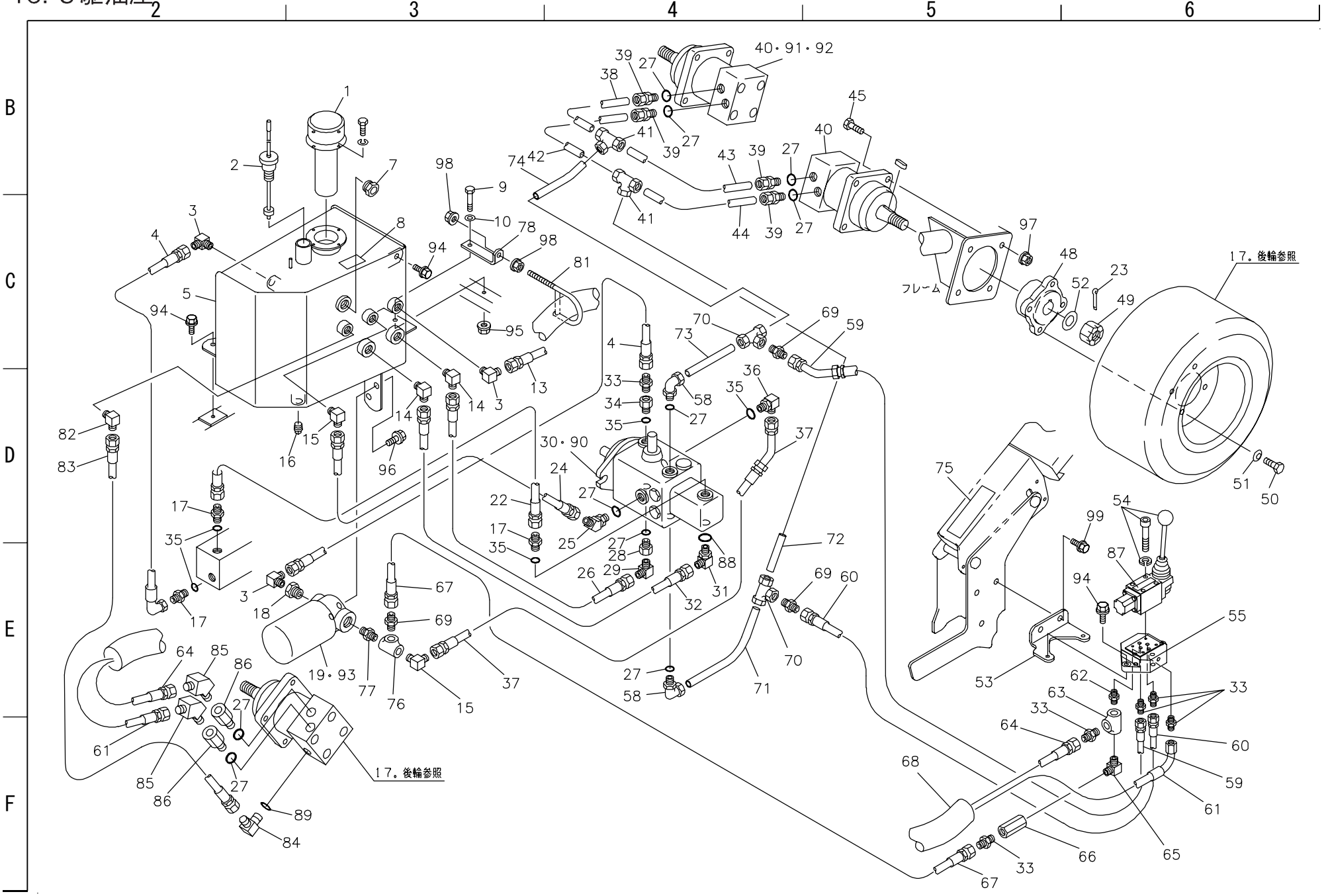
15. 2駆油圧



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
15-1	K340000030	給油口ブリーザーFAB-50	1	L-06-002
15-2	K372000100	レベルスイッチ132	1	
15-3	K3001090002－Y	90エルボ1033-9	3	
15-4	K3101330260	WP70-9ホース-3-260	2	
15-5	LM315GB0101ZD－Y	油圧タンク16	1	
15-6				
15-7	K1400000044－Y	PF3/4油量栓M型	1	
15-8	K4209000270	オイル名称マークシェルテラス46	1	
15-9	K0000080502	8ボルト50	1	
15-10	K5000080002	8ワッシャー	1	
15-11				
15-12	K0100080002	8ナット	1	
15-13	K3101311420	WP70-9ホース-1-1420	1	
15-14	K3001190002－Y	90エルボ1033-19	2	
15-15	K3001120002－Y	90エルボ1033-12	1	
15-16	K1421060002－Y	四角頭付テーパプラグPT3/8	1	
15-17	K3009000142－Y	特殊アダプターPF3/8PF3/8	3	
15-18	K3020120601－Y	ブッシングBUT3/4×3/8	1	
15-19	K3410000010	カートリッジフィルターCF-06	1	
15-20	K3020120801－Y	ブッシングBUT3/4×1/2	1	
15-21	K3003120002－Y	45エルボ1035-12	1	
15-22	K5000100002	10ワッシャー	2	
15-23				
15-24	K3103330960	WP140-9ホース-3-960	1	
15-25	K0300050452	5割ピン45	2	
15-26	K3101410400	WP70-12ホース-1-400	1	
15-27	K3008000182－Y	45アジャスタエルボ	1	
15-28	K3100610570	WP35-19ホース-1-570	1	
15-29	K0881018000	OリングP18B	8	
15-30	K3029000012－Y	特殊ブッシングPF1/2PT1/2	1	
15-31	K3006000122－Y	異径エルボPF3/4PT1/2	1	
15-32	K3241000160	ピストンポンプPSV-16CHG-2	1	
15-33	K3008000052－Y	90アジャスタエルボ1086-19	1	
15-34	K3100610520	WP35-19ホース-1-520	1	
15-35	K3026416081－Y	エルボニップルKLO16-040E	2	
15-36	K3000090002－Y	アダプター1013-9	1	
15-37	K3029000072－Y	特殊ブッシングPF3/8PT3/8	1	
15-38	K0881014000	OリングP14B	5	
15-39	K3008000192－Y	90異径エルボPF1/2PF3/8	1	
15-40	K3101420470	WP70-12ホース-2-470	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
15-41	LM315GB1505Z2－Y	配管左P2	1	
15-42	K3026316081－Y	コネクタKCO16-040E	4	
15-43	K3291000100	ホイールモータ2-125BS4V	2	
15-44	K3026216001－Y	ティーKTA16-000E	2	
15-45	LM315GB1502Z2－Y	配管左P1	1	
15-46				L-07-00 3
15-47	LM315GB1501Z2－Y	配管P1	1	
15-48	LM315GB1506Z2－Y	配管右P2	1	
15-49	LM315GB1503Z2－Y	配管右P1	1	
15-50	K0000120402	12ボルト40	8	
15-51				
15-52				
15-53	K2160000012D	車輪取付座M10	2	
15-54	K0138240002	24みぞ付ナット高P1.5	2	
15-55	K0010100302	10調質ボルト30	8	
15-56	K0213100002	10さらばね座金1H	8	
15-57	K5073225402	3.2SPHC座金2540	2	
15-58	K1422106001	六角穴付テーパプラグ1種3/8	1	
15-59	K0881024000	OリングP24B	1	
15-60	Y2063A－25176	PSV-16Cポンプ用シールキット	1	
15-61	K3410000030	交換用フィルターF-913-1	1	
15-62	Y61090S	2000オービットモーターシールキット(リヤ用)	2	
15-63	Y61091S	2000オービットモーターシールキット(シャフト用)	2	
15-64	K0021080202	8フランジ付ボルト20	2	
15-65	K0151080002	8フランジ付ナット	1	
15-66	K0021100202	10フランジ付ボルト20	2	
15-67	K0151120002	12フランジ付ナット	8	
15-68	LM315GB1808A2－Y	3駆配管P2-2	1	L-07-00 3
15-69	K3026816081－Y	ティー中ニップルKTH16-040E	1	L-07-00 3
15-70	LM315GB1807A2－Y	3駆配管P2-1	1	L-07-00 3
15-71	K3007000022－Y	異径アダプターPT1/2PF3/8	1	L-07-00 3
15-72	K3008000492－Y	ネジキャップメスPF3/8	1	L-07-00 3

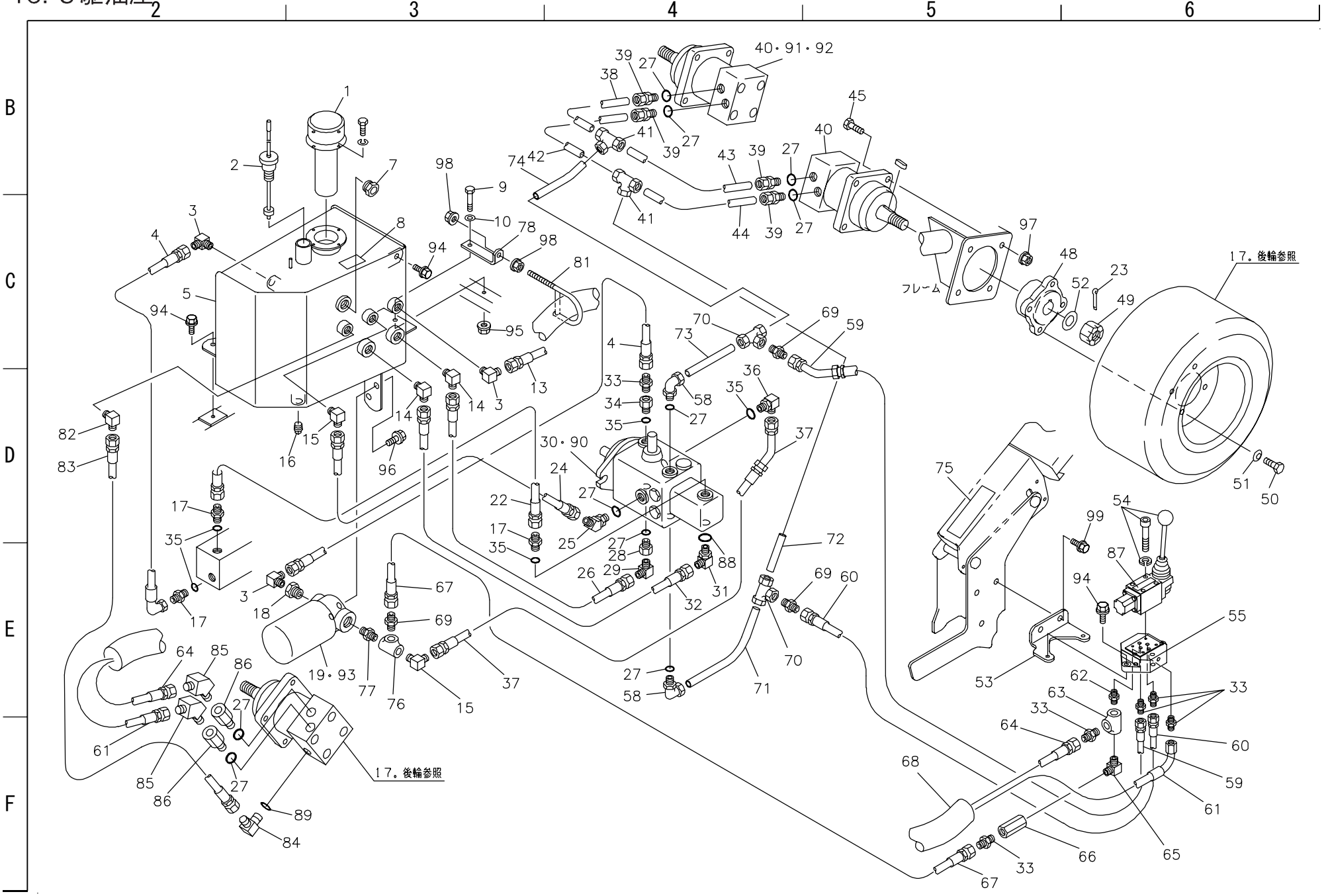
16. 3駆油圧



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
16-1	K340000030	給油口ブリーザーFAB-50	1	L-06-00○H
16-2	K372000100	レベルスイッチ132	1	
16-3	K300109000 2－Y	90エルボ1033-9	3	
16-4	K310133026 0	WP70-9ホース3-260	2	
16-5	LM315GB0101ZD－Y	油圧タンク16	1	
16-6				
16-7	K140000004 4－Y	PF3/4油量栓M型	1	
16-8	K420900027 0	オイル名称マークシェルテラス46	1	
16-9	K000008055 2	8ボルト55	1	
16-10	K500008000 2	8ワッシャー	4	
16-11	K020008000 2	8Sワッシャー	3	
16-12				
16-13	K310131142 0	WP70-9ホース1-1420	1	
16-14	K300119000 2－Y	90エルボ1033-19	2	
16-15	K300112000 2－Y	90エルボ1033-12	2	
16-16	K142106000 2－Y	四角頭付テーパプラグPT3/8	1	
16-17	K300900014 2－Y	特殊アダプターPF3/8PF3/8	3	
16-18	K302012060 1－Y	ブッシングBUT3/4×3/8	1	
16-19	K341000001 0	カートリッジフィルターCF-06	1	
16-20	K500010000 2	10ワッシャー	4	
16-21				
16-22	K310333096 0	WP140-9ホース3-960	1	
16-23	K030005045 2	5割ピン45	2	
16-24	K310141040 0	WP70-12ホース1-400	1	
16-25	K300800018 2－Y	45アジャスタエルボ	1	
16-26	K310061057 0	WP35-19ホース1-570	1	
16-27	K088101800 0	Oリング P18B	10	
16-28	K302900001 2－Y	特殊ブッシングPF1/2PT1/2	1	
16-29	K300600012 2－Y	異径エルボPT1/2PF3/4	1	
16-30	K324100016 0	ピストンポンプPSV-16CHG-2	1	
16-31	K300800005 2－Y	90アジャスタエルボ1086-19	1	
16-32	K310061052 0	WP35-19ホース1-520	1	
16-33	K300009000 2－Y	アダプター1013-9	6	
16-34	K302900007 2－Y	特殊ブッシングPF3/8PT3/8	1	
16-35	K088101400 0	Oリング P14B	5	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
16-36	K300800019 2－Y	90異径エルボPF1/2PF3/8	1	
16-37	K310142047 0	WP70-12ホース-2-470	1	
16-38	LM315GB1505Z2－Y	配管左P2	1	
16-39	K302631608 1－Y	コネクタKCO16-040E	4	
16-40	K329100010 0	ホイールモータ2-125BS4V	2	
16-41	K302621600 1－Y	ティーKTA16-000E	2	
16-42	LM315GB1502Z2－Y	配管左P1	1	
16-43	LM315GB1506Z2－Y	配管右P2	1	
16-44	LM315GB1503Z2－Y	配管右P1	1	
16-45	K000012040 2	12ボルト40	8	
16-46				
16-47				
16-48	K216000012 D	車輪取付座M10	2	
16-49	K013824000 2	24みぞ付ナット高P1.5	2	
16-50	K001010030 2	10調質ボルト30	8	
16-51	K021310000 2	10さらばね座金1H	8	
16-52	K507322540 2	3.2SPHC座金2540	2	
16-53	LM315GB1804ZD	バルブ取付金	1	
16-54	K330200002 0	手動切換弁HD-02376	1	
16-55	K331400005 0	サブプレートSHD025-03T3A	1	
16-56				
16-57				
16-58	K302641608 1－Y	エルボニップルKLO16-040E	2	
16-59	K310532038 0	WP210-9ホース2-380	1	
16-60	K310531049 0	WP210-9ホース1-490	1	
16-61	K310533149 0	WP210-9ホース3-1490	1	
16-62	K302306000 1－Y	ニップルNSPT3/8	1	
16-63	K302106000 2－Y	ねじ込みティーTEFPT3/8	1	
16-64	K310531143 0	WP210-9ホース1-1430	1	
16-65	K300600007 2－Y	同径エルボPT3/8	1	
16-66	K334100001 0	インラインチェック弁HK3-ET1-03A	1	
16-67	K310131045 0	WP70-9ホース1-450	1	
16-68	LM315GB1810Z0	油圧ホース保護カバー	1	
16-69	K300700002 2－Y	異径アダプターPT1/2PF3/8	3	
16-70	K302681608 1－Y	ティー中ニップルKTH16-040E	2	

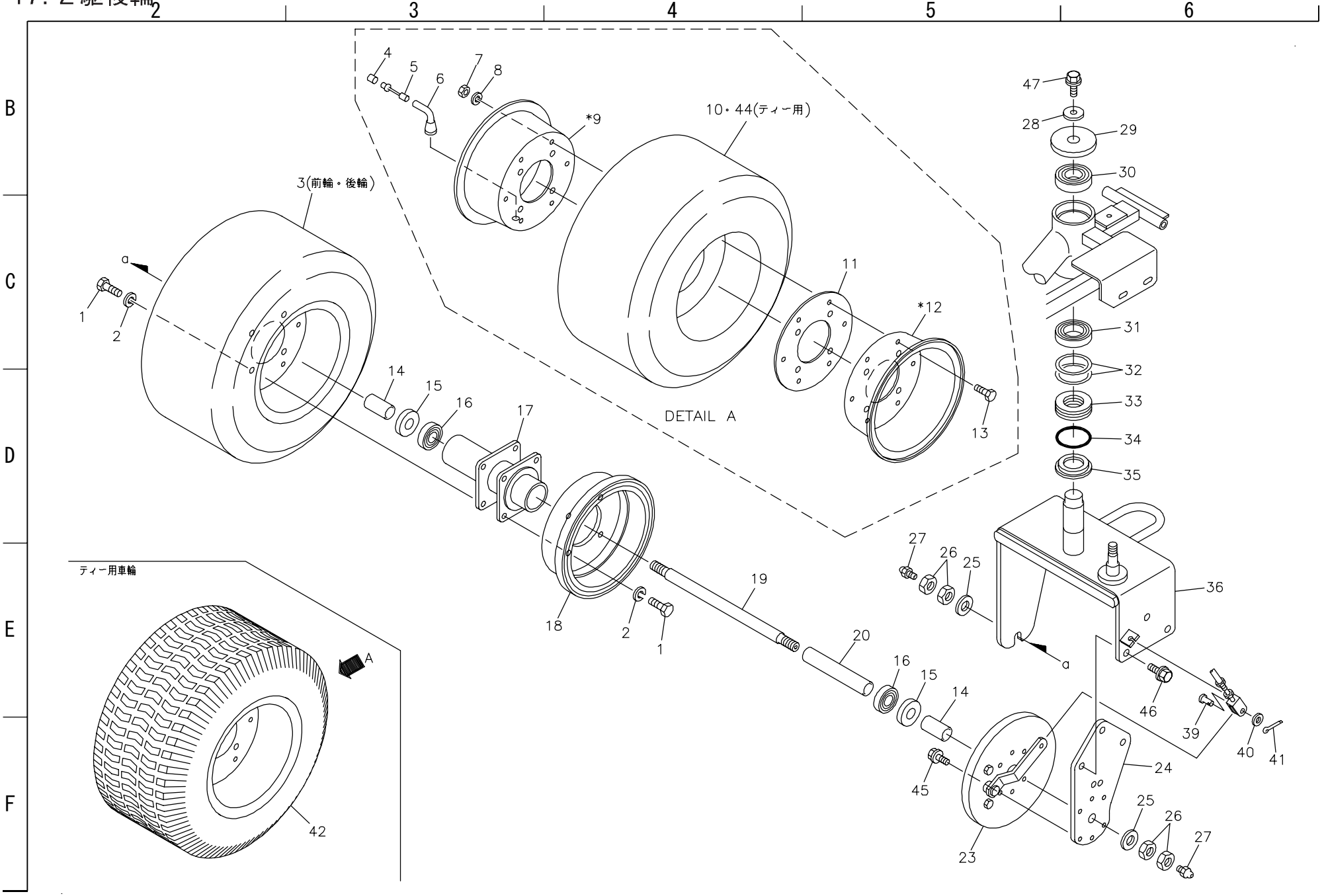
16. 3駆油圧



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
16-71	LM315GB1805Z2－Y	3駆配管P1-1	1	
16-72	LM315GB1806Z2－Y	3駆配管P1-2	1	
16-73	LM315GB1807A2－Y	3駆配管P2-1	1	
16-74	LM315GB1808A2－Y	3駆配管P2-2	1	
16-75	K4205000910	3駆走行注意マーク	1	
16-76	K3021080002－Y	ねじ込みティーTEFPT1/2	1	
16-77	K3029000342－Y	異径ニップルPT1/2PT3/4	1	
16-78	LM315GB1809ZD	ガイド止板	1	
16-79				
16-80				
16-81	LM526－－0217Z2	ホースガイド	1	
16-82	K3006000012－Y	異径エルボPT3/8PF1/4	1	
16-83	K3101211050	WP70-6ホース1-1050	1	
16-84	K3008000442－Y	90アジャスタエルボ1086-6	1	
16-85	K3003090002－Y	45エルボ1035-9	2	
16-86	K3029000042－Y	特殊ブッシングPF1/2PT3/8	2	
16-87	K4203001380	2駆・3駆切換レバーマーク	1	
16-88	K0881024000	Oリング P24B	1	
16-89	K0881011000	Oリング P11B	1	
16-90	Y2063A－25176	PSV-16Cポンプ用シールキット	1	
16-91	Y61090S	2000オービットモーターシールキット(リヤ用)	2	
16-92	Y61091S	2000オービットモーターシールキット(シャフト用)	2	
16-93	K3410000030	交換用フィルターF-913-1	1	
16-94	K0021080202	8フランジ付ボルト20	4	
16-95	K0151080002	8フランジ付ナット	1	
16-96	K0021100202	10フランジ付ボルト20	2	
16-97	K0151120002	12フランジ付ナット	8	
16-98	K0151100002	10フランジ付ナット	2	
16-99	K0021120202	12フランジ付ボルト20	2	

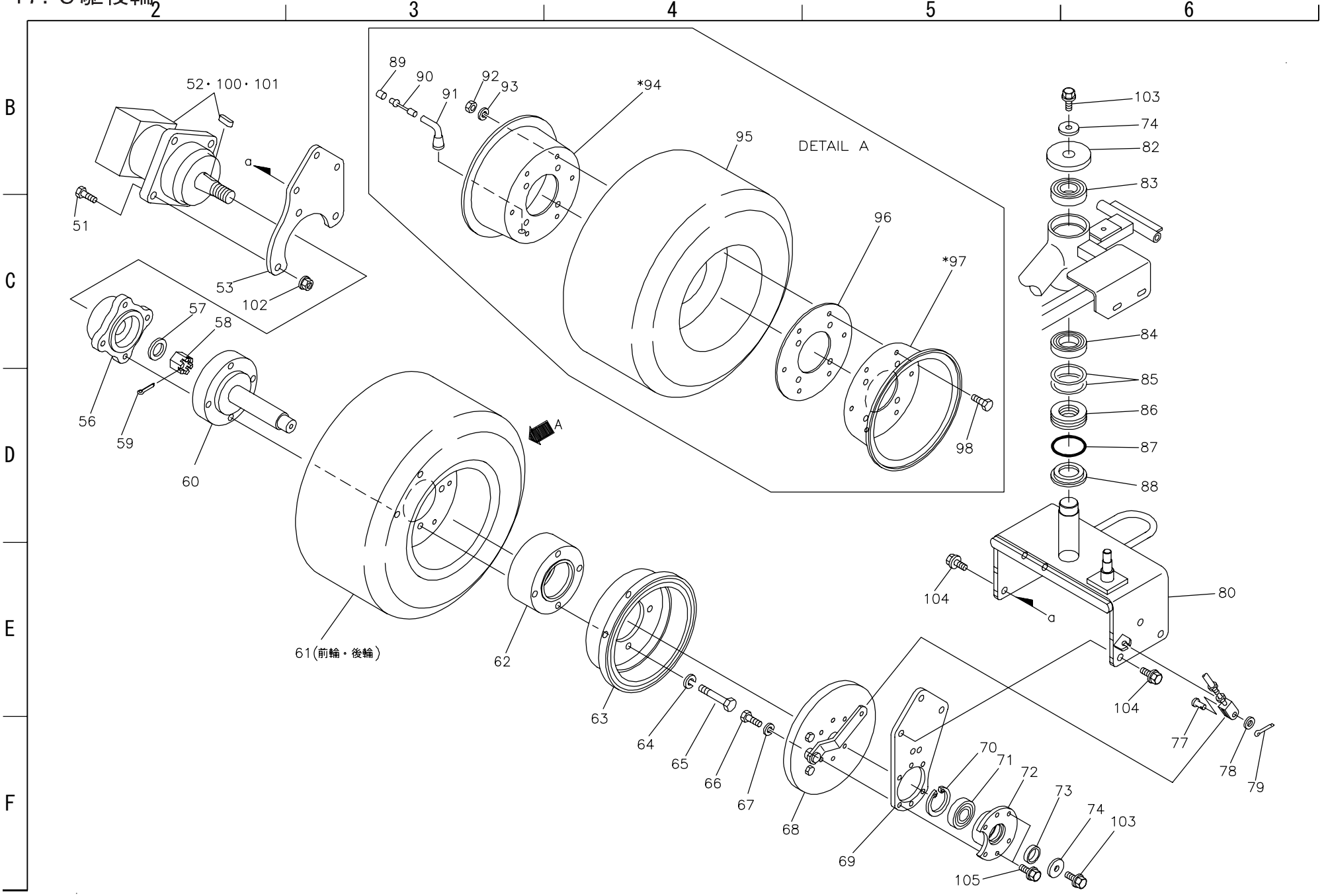
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考

17. 2駆後輪


2
3
4
5
6
B
C
D
E
F
4
5
6
7
8
*9
10・44(ティー用)
3(前輪・後輪)
a
1
2
11
*12
13
14
15
16
17
DETAIL A
47
28
29
30
31
32
33
34
35
36
27
26
25
18
2
1
19
20
16
15
14
46
39
40
41
45
24
25
26
27
23
ティー用車輪
A
42

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 GB	備考
17-1	K0010100202	10調質ボルト20	8	
17-2	K0200100002	10Sワッシャー	8	
17-3	K2040000110	タイヤSO18×9.5-8AyB	3	
17-4	K2093000010	バルブキャップ	3	
17-5	K2092000010	バルブコアNo.8000	3	
17-6	K2097000010	リムバルブTR413	3	
17-7	K0100080002	8ナット	18	
17-8	K0200080002	8Sワッシャー	18	
*17-9	K209000016L	ホイール7.00SP×8バルブ孔付	3	注文単位*セット
17-10	K2041000030	タイヤSO18×9.5-82P	3	
17-11	K2095000010	パッキンF-8P-D	3	
*17-12	K209000015L	ホイール7.00SP×8	3	注文単位*セット
17-13	K0000080152	8ボルト15	18	
17-14	K6219000122	20.2油溝付カラー25.4　48.25	2	
17-15	K0822547080	オイルシールMHSA25478	2	
17-16	K0601062040	ベアリング6204C3	2	
17-17	K7081000082	後輪ハウジング	1	
17-18	K6909000202	ブレーキドラム181	1	
17-19	K6121000152	後輪軸	1	
17-20	K6221000130	20.2パイプ25.4 145.5	1	
17-21				
17-22				
17-23	K1720000080	レバー付ブレーキAss'y	1	
17-24	LM315GB0202ZD	ブレーキ取付板	1	
17-25	K5000160002	16ワッシャー	2	
17-26	K0105160002	16ナット3P1.5	4	
17-27	K1440000010	グリスニップル	2	
17-28	K5073210352	3.2SPHC座金1035	1	
17-29	K5300000302	前輪軸受カバー	1	
17-30	K0612062060	ベアリング62062RD	1	
17-31	K0600060070	ベアリング6007	1	
17-32	K5011052622	1SPCC座金5262	2	
17-33	K0640512070	スラストベアリング51207	1	
17-34	K0880052000	OリングP52	1	
17-35	K6204000372	スラストベアリング受金	1	
17-36	LM315GB0201ZD	後輪アーム	1	
17-37				
17-38				
17-39	K6030080172	8平頭ピン17	1	
17-40	K5000080002	8ワッシャ-	1	
17-41	K0300020162	2割ピン16	1	
17-42	K2040000150	タイヤPD18×8.50-8AyB	3	
17-43	K0000100202	10ボルト20	1	
17-44	K2041000070	タイヤPD18×8.50-84P	3	L-07-11 3
17-45	K0021080152	8フランジ付ボルト15	6	
17-46	K0021120202	12フランジ付ボルト20	3	
17-47	K0021100202	10フランジ付ボルト20	1	

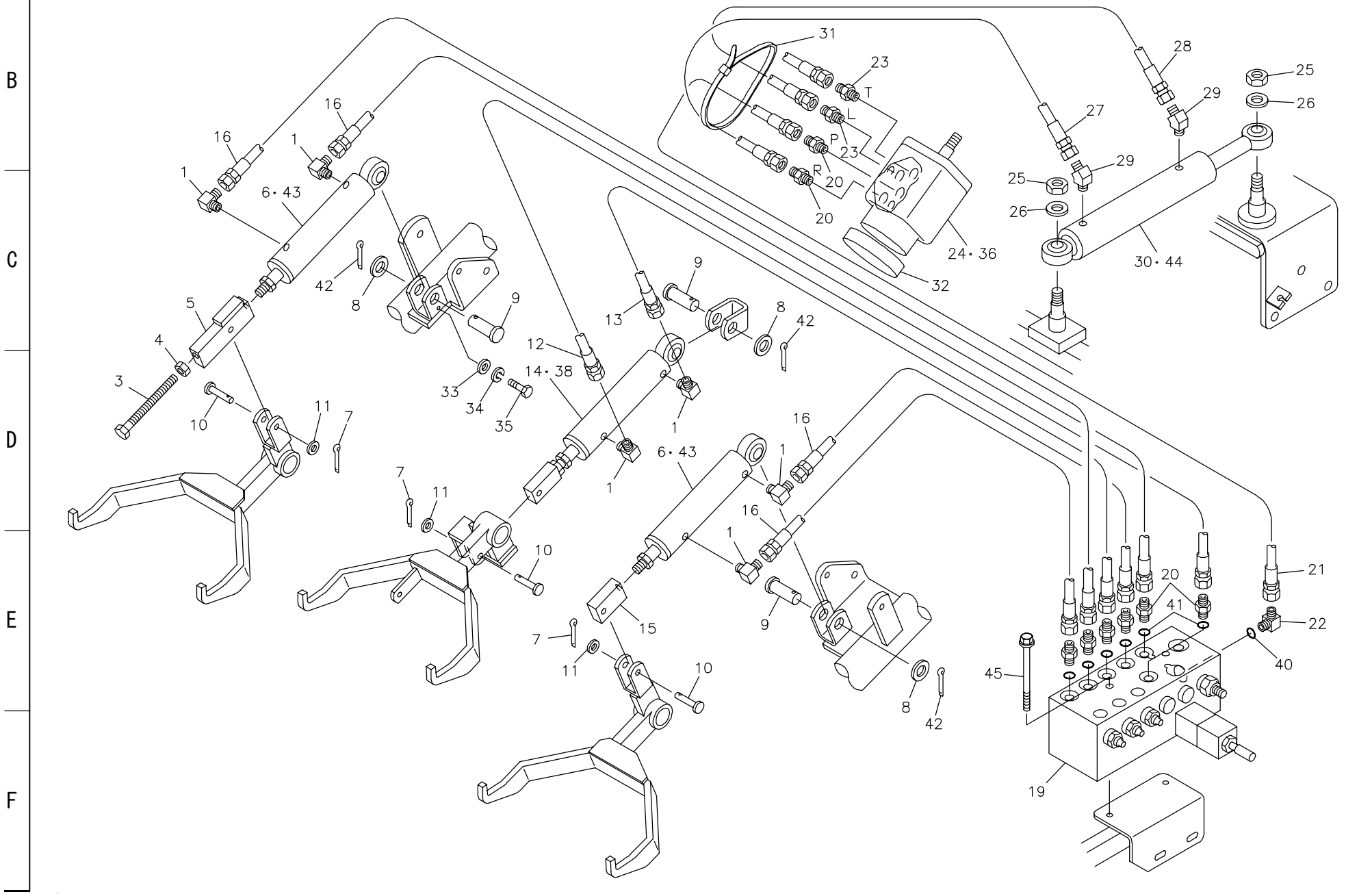
17. 3駆後輪


2
3
4
5
6
B
C
D
E
F
52・100・101
51
53
102
89
90
91
92
93
*94
95
DETAIL A
96
*97
98
103
74
82
83
84
85
86
87
88
57
58
56
59
60
61(前輪・後輪)
A
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
103
105
104
80
104
77
78
79

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
17-51	K0000120502	12ボルト50	3	
17-52	K3291000100	ホイールモータ2-125BS4V	1	
17-53	LM315GB1803ZD	後輪ブラケット右	1	
17-54				
17-55	K0100120002	12ナット	3	
17-56	K2160000012D	車輪取付座M10	1	
17-57	K5073225402	3.2SPHC座金2540	1	
17-58	K0138240002	24みぞ付ナット高P1.5	1	
17-59	K0300050452	5割ピン45	1	
17-60	LM315W−0208Z2	後輪軸	1	
17-61	K2040000110	タイヤSO18×9.5-8AyB	3	
17-62	LM315W−0209Z2	ブレーキドラム取付座	1	
17-63	K6909000202	ブレーキドラム181	1	
17-64	K0200100002	10Sワッシャー	4	
17-65	K0013101202	10調質ボルト120	4	
17-66	K0010080252	8調質ボルト25	4	
17-67	K0200080002	8Sワッシャー	4	
17-68	K1720000080	レバー付ブレーキAss'y	1	
17-69	LM315GB1802ZD	ブレーキ取付板	1	
17-70	K0402052001	ストップリングR52	1	
17-71	K0609062050	ベアリング62052RSC3	1	
17-72	K6202000282	後輪ハウジング	1	
17-73	K6212001292	25.2カラー328	1	
17-74	K5073210352	3.2SPHC座金1035	2	
17-75				
17-76				
17-77	K6030080172	8平頭ピン17	1	
17-78	K5000080002	8ワッシャー	1	
17-79	K0300020162	2割ピン16	1	
17-80	LM315GB1801ZD	後輪アーム	1	
17-81				
17-82	K5300000302	前輪軸受カバー	1	
17-83	K0612062060	ベアリング62062RD	1	
17-84	K0600060070	ベアリング6007	1	
17-85	K5011052622	1SPCC座金5262	2	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
17-86	K0640512070	スラストベアリング51207	1	
17-87	K0880052000	OリングP52	1	
17-88	K6204000372	スラストベアリング受金	1	
17-89	K2093000010	バルブキャップ	3	
17-90	K2092000010	バルブコアNo.8000	3	
17-91	K2097000010	リムバルブTR413	3	
17-92	K0100080002	8ナット	18	
17-93	K0200080002	8Sワッシャー	18	
*17-94	K209000016L	ホイール7.00SP×8バルブ孔付	3	注文単位*ｾｯﾄ
17-95	K2041000030	タイヤSO18×9.5-82P	3	
17-96	K2095000010	パッキンF-8P-D	3	
*17-97	K209000015L	ホイール7.00SP×8	3	注文単位*ｾｯﾄ
17-98	K0000080152	8ボルト15	18	
17-99				
17-100	Y6190S	2000オービットモーターシールキット(リヤ用)	2	
17-101	Y6191S	2000オービットモーターシールキット(シャフト用)	2	
17-102	K0151120002	12フランジ付ナット	3	
17-103	K0021100202	10フランジ付ボルト20	2	
17-104	K0021120202	12フランジ付ボルト20	6	
17-105	K0021080202	8フランジ付ボルト20	2	

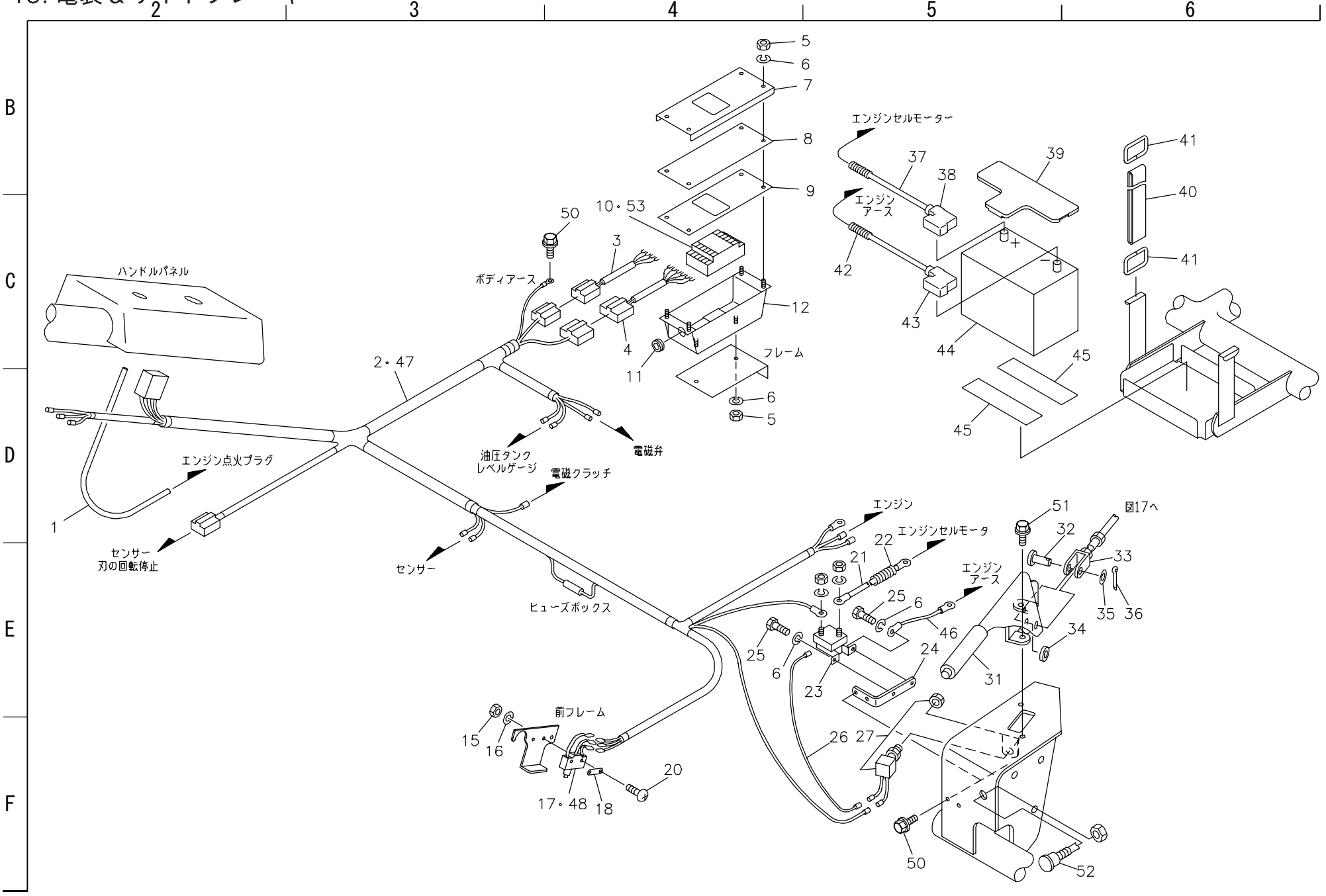
18. シリンダー


2
3
4
5
6
B
C
D
E
F
31
23
T
L
P
R
20
24・36
32
28
29
27
25
26
30・44
16
1
6・43
42
8
9
5
4
3
10
11
7
33
34
35
12
14・38
13
15
41
40
45
19
22
21

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
18-1	K3001060002－Y	90エルボ1033-6	6	6	
18-2					
18-3	K0000101002	10ボルト100	1	1	
18-4	K0100100002	10ナット	1	1	
18-5	LM315GB0106ZD	シリンダヘッド右	1	1	
18-6	K3212000290	40-65シリンダー286	2	2	
18-7	K0300025202	2.5割ピン20	3	3	
18-8	K5011016222	1SPCC座金1622	3	3	
18-9	K6030160452	16平頭ピン45	3	3	
18-10	K6034000010	8ステンレス平頭ピン38	3	3	
18-11	K5000080002	8ワッシャー	3	3	
18-12	K3103231030	WP140-6ホース-3-1030	1	1	
18-13	K3103230730	WP140-6ホース-3-730	1	1	
18-14	K3212000222D	30-65シリンダー255	1	1	
18-15	LM315GB0107ZD	シリンダヘッド左	1	1	
18-16	K3103231360	WP140-6ホース-3-1360	4	4	
18-17					
18-18					
18-19	LM315GB0105Z0	バルブモジュール	1	1	
18-20	K3008000232－Y	OリングコネクタPF1/4PF1/4	8	8	
18-21	K3103331940	WP140-9ホース-3-1940	1	1	
18-22	K3008000032－Y	90アジャスタエルボ1086-9	1	1	
18-23	K3008000582－Y	異径コネクター1084-3/8-1/4-S	2	2	
18-24	K3294000090	ミニオービットロールRU074	1	1	
18-25	K0145140002	14UナットP1.5	2	2	
18-26	K0215140001	14さらばね座金2H	2	2	
18-27	K3103211450	WP140-6ホース-1-1450	1	1	
18-28	K3103211580	WP140-6ホース-1-1580	1	1	
18-29	K3003060002－Y	45エルボ1035-6	2	2	
18-30	K3212000320	35-164シリンダー377	1	1	
18-31	K4241000040	コンベックスCV-200B	10	10	
18-32	LM315GB1111Z0	キャップ	1	1	
18-33	K5000050002	5ワッシャー	2	2	
18-34	K0200050002	5Sワッシャー	2	2	
18-35	K0000050122	5ボルト12	2	2	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
18-36	YBM0063A	オービットロールRU074シールキット	1	1	
18-37					
18-38	YK321200022D－SK	シリンダーシールキット	1	1	
18-39					
18-40	K0881014000	OリングP14B	1	1	
18-41	K0881011000	OリングP11B	10	10	
18-42	K0300032252	3.2割ピン25	3	3	
18-43	Y80209－00301	シリンダーシールキット	2	2	
18-44	Y80209－01801	シリンダーシールキット	1	1	
18-45	K0061081002	8フランジ付ボルト100	2	2	

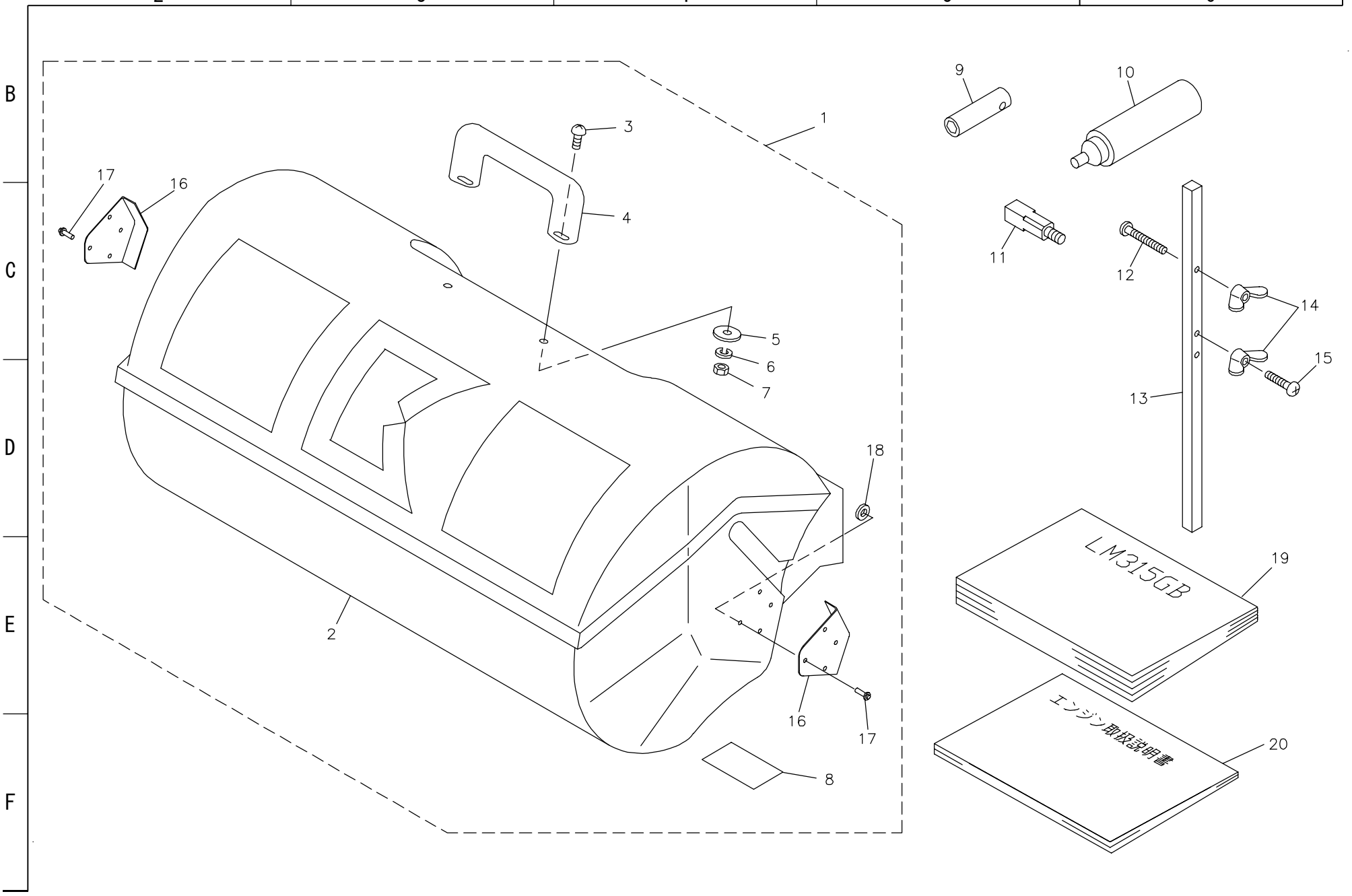
19. 電装＆サイドブレーキ



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
19-1	LM315GB0613Z0	タコメーター配線	1	1	
19-2	LM315GB0610C0	メインハーネス	1	1	～#20117
19-3	LM315GB0612A0	リレーボックス配線B	1	1	
19-4	LM315GB0611A0	リレーボックス配線A	1	1	
19-5	K0100050002	5ナット	6	6	
19-6	K0200050002	5Sワッシャー	8	8	
19-7	LM315GB0632ZD	ボックスフタ	1	1	
19-8	LM315GB0633A0	2アクリル板70189	1	1	
19-9	LM315GB0634Z0	1ゴムパッキン70189	1	1	
19-10	K3680000030	ターミナルリレーG6B-4CB	1	1	
19-11	K0900300160	膜付グロメットC30SG16A	1	1	
19-12	LM315GB0631ZD	リレーボックス	1	1	
19-13					
19-14					
19-15	K0100040002	4ナット	2	2	
19-16	K0200040002	4Sワッシャー	2	2	
19-17	LM315G－0527Z0	モアSW	1	1	～#20117
19-18	LM315G－0319A3	取付板	1	1	
19-19					
19-20	K0042040302	4十丸小ねじ30	2	2	
19-21	K3610000080	+バッテリー配線1100-7	1	1	
19-22	K3194010700	7コルゲートチューブ1070	1	1	
19-23	R066－10000－10	マグネチックスイッチ	1	1	
19-24	LM315GB0635Z2	スターターリレー取付金	1	1	
19-25	K0000050122	5ボルト12	2	2	
19-26	LM315GB0614Z0	セーフティースイッチ配線	1	1	
19-27	K3671000080	セーフティースイッチ	1	1	
19-28					
19-29					
19-30					
19-31	K1724000020	サイドブレーキレバーAss'y	1	1	
19-32	K6030120242	12平頭ピン24	1	1	
19-33	K1120106000	ブレーキワイヤー1060	1	1	
19-34	K5073212352	3.2SPHC座金1235	1	1	
19-35	K0200120002	12Sワッシャー	1	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
19-36	K0300025202	2.5割ピン20	1	1	
19-37	K3194002700	7コルゲートチューブ270	1	1	
19-38	K3610000270	十バッテリーコード300	1	1	
19-39	K5910000003B	バッテリーカバー38B19	1	1	
19-40	K4039000010	バッテリー止メゴム	1	1	
19-41	K5274000012	バッテリー押工金	2	2	
19-42	K3194004200	7コルゲートチューブ420	1	1	
19-43	K3611000060	バッテリーアースコード450	1	1	
19-44	K3600000030	バッテリーFR40B19L	1	1	
19-45	K4033000290	ゴム35144	2	2	
19-46	LM315GB0615Z0	エンジンアースコード	1	1	
19-47	LM315GB0636Z0	メインハーネス	1	1	#20118 ～
19-48	K3671000130	リミットスイッチIBS5000	1	1	#20118 ～
19-50	K0021060102	6フランジ付ボルト10	3	3	
19-51	K0021080152	8フランジ付ボルト15	2	2	
19-52	K1100035000	チョークワイヤー350	1	1	
19-53	G6B2114P－US－P6B	交換用リレー	1	1	

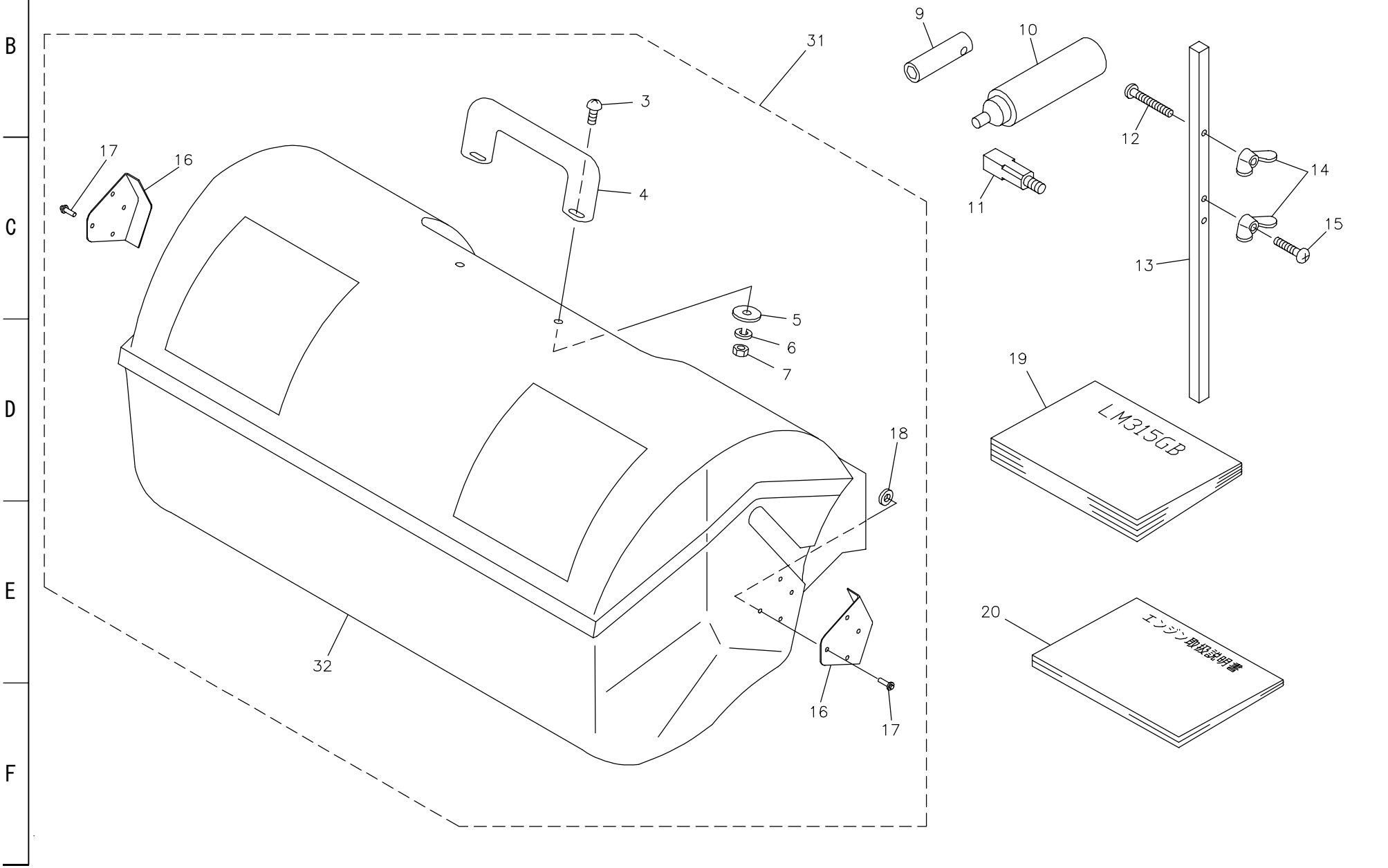
20. グラスキャッチャー、付属品＆オプション工具



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	
20-1	LM315GB0735B0	グラスキャッチャーAss'y	3	3	
20-2	LM315GB0725Z0	グラスキャッチャーCOMP	3	3	
20-3	K0042060202	6十丸小ネジ20	6	6	
20-4	K1301000160	ハンドル	3	3	
20-5	K5012306202	2.3SPCC座金620	6	6	
20-6	K0200060002	6Sワッシャー	6	6	
20-7	K0100060002	6ナット	6	6	
20-8	LM315GB0726A0	耐摩プレート	6	6	
20-9	K4817000020	5/8プラグレンチ70	1	1	
20-10	K2928000500	モリスピードグリスNo.2号500gチューブ	1	1	
20-11	K6090000332	リール研摩軸	1	1	
20-12	K0046060502	6十タッピンねじC-1なべ頭50	1	1	
20-13	K6090000072	刈り高ゲージ3	1	1	
20-14	K0141060002	6ちょうナット3	2	2	
20-15	K0046060302	6十タッピンねじC-1なべ頭30	1	1	
20-16	LM315GB1730ZD	箱補強金	6	6	
20-17	K4510615120	Aエイベックス1661-0512	24	24	
20-18	K5000040003	4ワッシャー	24	24	
20-19	750101－48	LM315GBパーツカタログ	1	1	
20-20	750108－7	ブリグスエンジン取扱説明書	1	1	

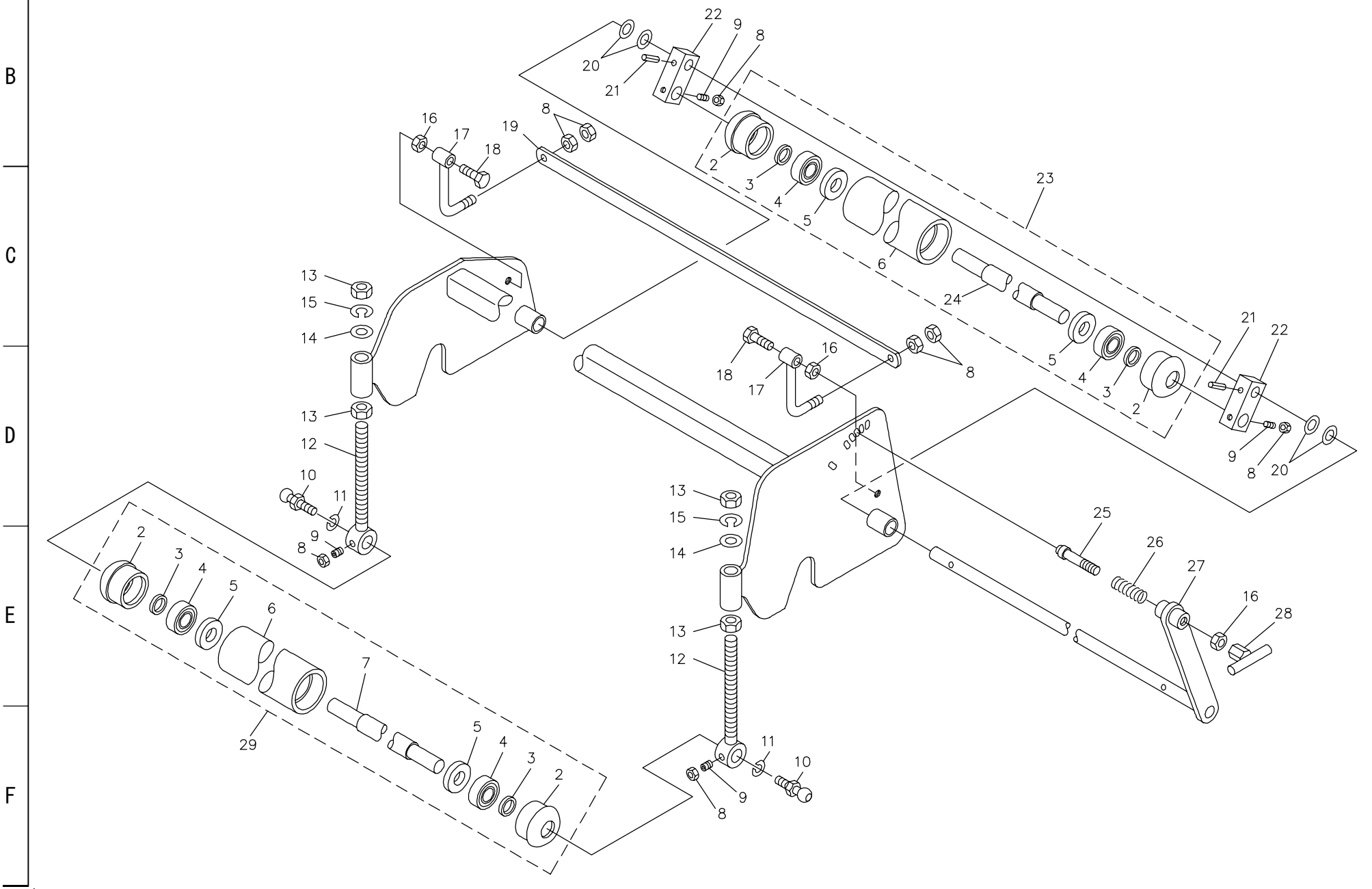
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数		備考
			GB	GBW	

20F. グラスキャッチャー、付属品＆オプション工具



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数 FB	備考
20F-1				
20F-2				
20F-3	K 0 0 4 2 0 6 0 2 0 2	6十丸小ねじ20	6	
20F-4	K 1 3 0 1 0 0 0 1 6 0	ハンドル	3	
20F-5	K 5 0 1 2 3 0 6 2 0 2	2.3SPCC座金620	6	
20F-6	K 0 2 0 0 0 6 0 0 0 2	6Sワッシャー	6	
20F-7	K 0 1 0 0 0 6 0 0 0 2	6ナット	6	
20F-8				
20F-9	K 4 8 1 7 0 0 0 0 2 0	5/8プラグレンチ70	1	
20F-10	K 2 9 2 8 0 0 0 5 0 0	モリスピードグリスNo.2号500gチューブ	1	
20F-11	K 6 0 9 0 0 0 0 3 3 2	リール研摩軸	1	
20F-12	K 0 0 4 6 0 6 0 5 0 2	6十タッピンねじC-1なべ頭50	1	
20F-13	K 6 0 9 0 0 0 0 0 7 2	刈り高ゲージ3	1	
20F-14	K 0 1 4 1 0 6 0 0 0 2	6ちょうナット3	2	
20F-15	K 0 0 4 6 0 6 0 3 0 2	6十タッピンねじC-1なべ頭30	1	
20F-16	L M 3 1 5 G B 1 7 3 0 Z D	箱補強金	6	
20F-17	K 4 5 1 0 6 1 5 1 2 0	Aエイベックス1661-0512	24	
20F-18	K 5 0 0 0 0 4 0 0 0 3	4ワッシャー	24	
20F-19	7 5 0 1 0 1 ― 4 8	LM315GBパーツカタログ	1	
20F-20	7 5 0 1 0 8 ― 7	ブリグスエンジン取扱説明書	1	
20F-31	L M 3 1 5 G B 4 5 0 1 Z 0	グラスキャッチャーAss'y	3	
20F-32	L M 3 1 5 G B 4 5 0 2 Z 0	グラスキャッチャーCOMP	3	

21. サッチングリール＆回転ブラシ (1)



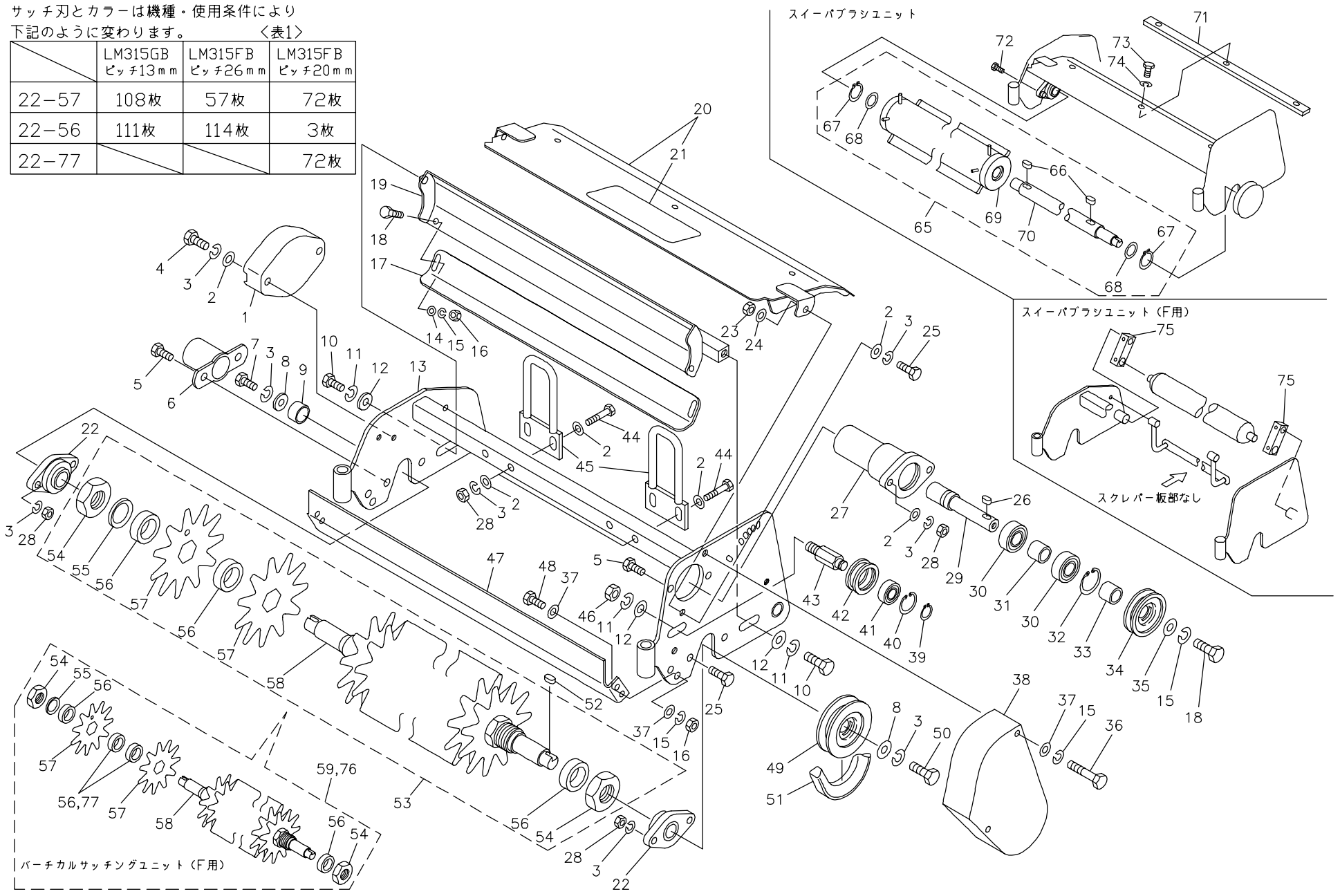
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
21-1				
21-2	LM150GA1363D0	ローラーハウジング	12	
21-3	K0801525040	オイルシールMH15254	12	
21-4	K0613062020	ベアリング62022RDC3	12	
21-5	K0811635090	オイルシールMHS16359	12	
21-6	LM315VB1419ZD	50.8ローラー482	6	
21-7	LM315VB1418Z0	ローラー軸前	3	
21-8	K0100060002	6ナット	24	
21-9	K0023060121	6ホーローセット12	12	
21-10	LM315GA1841Z2	モア取付ボルト	6	
21-11	K0200080002	8Sワッシャー	6	
21-12	LM315VB1409Z2	ローラーブラケット	6	
21-13	K0100120002	12ナット	12	
21-14	K5000120002	12ワッシャー	6	
21-15	K0200120002	12Sワッシャー	6	
21-16	K0100080002	8ナット	9	
21-17	LM315VB1413Z2	スクレパー取付金	6	
21-18	K0000080352	8ボルト35	6	
21-19	LM315VB1414ZD	スクレパー板	3	
21-20	K5011013222	1SPCC座金1322	12	
21-21	K0320040221	4スプリングピン22	6	
21-22	LM315VB1410Z2	後ローラー軸受ケ	6	
21-23	LM315VB1420Z0	後ローラーAss'y	3	
21-24	LM315VB1421Z0	ローラー軸後	3	
21-25	LM315VB1412Z2	軸	3	
21-26	K1000000668	1.4圧縮バネ11.340	3	
21-27	LM315VB1411Z2	ワンタッチレバー	3	
21-28	LM315VB1415Z2	レバーナット	3	
21-29	LM315VB1417Z0	前ローラーAss'y	3	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考

22. サッチングリール＆回転ブラシ (2)

サッチ刃とカラーは機種・使用条件により
下記のように変わります。 〈表1〉

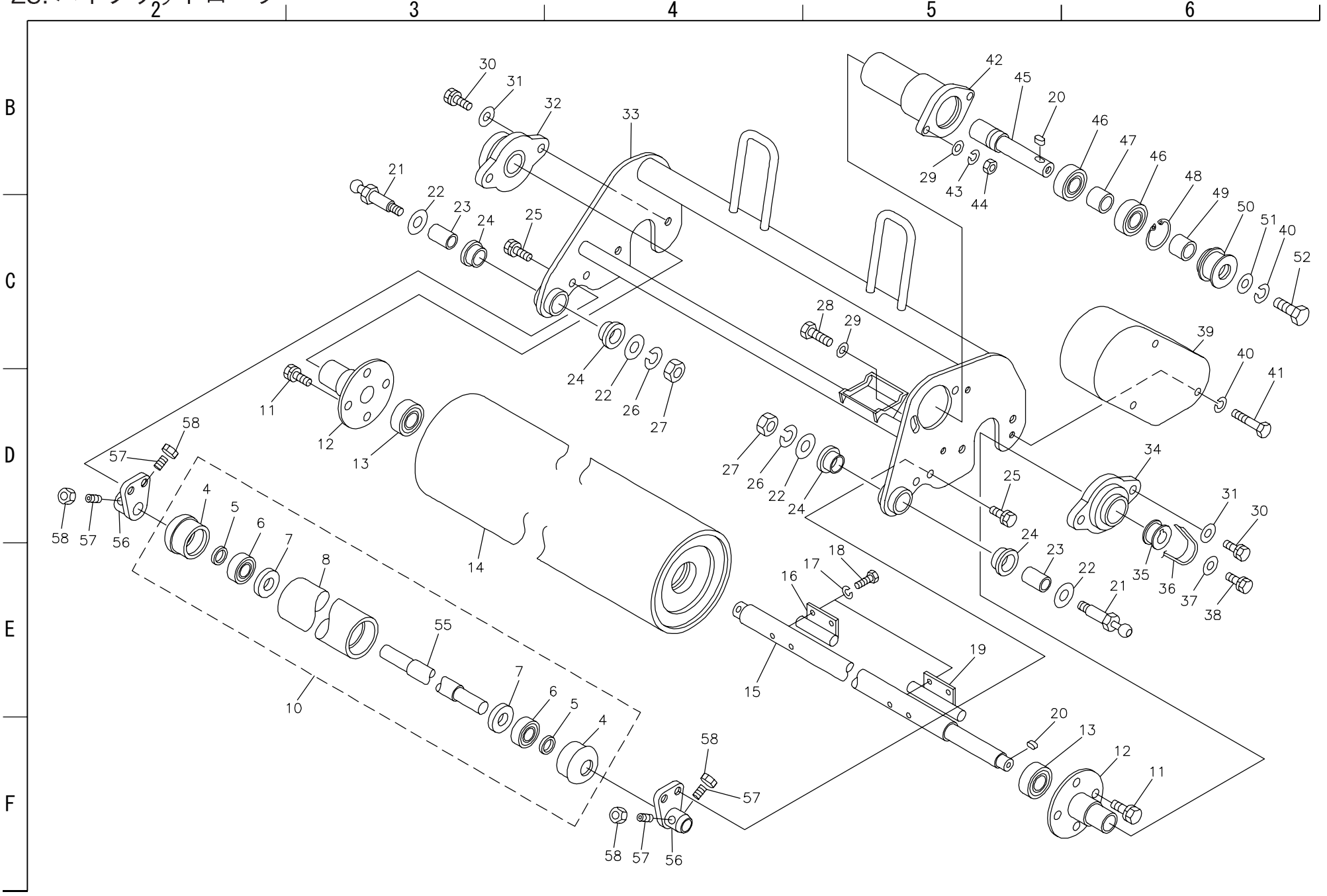
	LM315GB ピッチ13mm	LM315FB ピッチ26mm	LM315FB ピッチ20mm
22−57	108枚	57枚	72枚
22−56	111枚	114枚	3枚
22−77			72枚



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
22-1	K690300017D	リールハウジングフタ	3	
22-2	K5000080002	8ワッシャー	42	
22-3	K0200080002	8Sワッシャー	48	
22-4	K0000080402	8ボルト40	6	
22-5	K0000080302	8ボルト30	12	
22-6	LM315VB1429ZR	軸カバー	3	
22-7	K0000080202	8ボルト20	3	
22-8	K5012308242	2.3SPCC座金824	6	
22-9	LM315VB1430Z2	軸カバー小	3	
22-10	K0000100252	10ボルト25	6	
22-11	K0200100002	10Sワッシャー	9	
22-12	K5000100002	10ワッシャー	9	
22-13	LM315VB1402AR	フレーム	3	
22-14	K5011606162	1.6SPCC座金616	6	
22-15	K0200060002	6Sワッシャー	27	
22-16	K0100060002	6ナット	18	
22-17	LM315VB1407ZR	受板	3	
22-18	K0000060152	6ボルト15	9	
22-19	LM315VB1408ZR	上受板	3	
22-20	LM315VB1451Z0	カバーCOMP	3	
22-21	K4205000330	リールモア危険マーク	3	
22-22	K0663004000	ヒシフランジユニットUFL004	6	
22-23	K0144080002	8Uナット	6	
22-24	K0213080001	8さらばね座金1H	6	
22-25	K0000080252	8ボルト25	12	
22-26	K0500404100	4両丸キー410	3	
22-27	LM315VB1422A0	フレキシブル受金	3	
22-28	K0100080002	8ナット	30	
22-29	LM315VB1423Z2	入力軸	3	
22-30	K0612062030	ベアリング62032RD	6	
22-31	LM315VB1424Z2	カラー22	3	
22-32	K0402040001	ストップリングR40	3	
22-33	LM315VB1425Z2	カラー17	3	
22-34	LM315VB1403Z2	小プーリー	3	
22-35	K5012306252	2.3SPCC座金625	3	
22-36	K0003060652	6ボルト65	6	
22-37	K5000060002	6ワッシャー	30	
22-38	LM315VB1428ZR	プーリーカバー	3	
22-39	K0401012001	ストップリングS12	3	
22-40	K0402032001	ストップリングR32	3	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
22-41	K0612062010	ベアリング62012RD	3	
22-42	K2472140380	テンションプーリー1438	3	
22-43	LM315VB1416Z2	テンションプーリー軸	3	
22-44	K0003080502	8ボルト50	12	
22-45	LM315VB1431ZR	フック	6	
22-46	K0100100002	10ナット	3	
22-47	LM315VB1427ZR	前カバー	3	
22-48	K0000060202	6ボルト20	12	
22-49	LM315VB1404Z2	大プーリー	3	
22-50	K0000080202	8ボルト20	3	
22-51	K2322019000	VベルトOLA19	3	
22-52	K0500505120	5両丸キー512.5	3	
22-53	LM315VB1405A0	サッチングリールAss'y	3	
22-54	K0160000592	27特殊ナットP1.5	6	
22-55	K0214270002	27さらばね座金2L	3	
22-56	K6212001172	31.7STKMカラー4213	-	表1参照
22-57	LM150V-1327Z9	サッチ刃	-	表1参照
22-58	LM315VB1406Z2	サッチングリール軸	3	
22-59	LM315VB1505A0	FサッチングリールAss'y	3	
22-60				
22-61				
22-62				
22-63				
22-64				
22-65	LM315SB1405Z0	スイーパブラシAss'y	3	
22-66	K0500505160	5両丸キー516	6	
22-67	K0401020001	ストップリングS20	6	L-06-14 6
22-68	K5051022300	1C5191P座金2230	6	
22-69	K4150000030	55ブラシ135COMP	3	
22-70	LM315SB1406A2	ブラシ軸	3	
22-71	LM315SB1407Z2	整風板540	3	
22-72	K0000080252	8ボルト25	6	
22-73	K0000060102	6ボルト10	9	
22-74	K0200060002	6Sワッシャー	9	
22-75	LM315SB1510Z2	後ローラー軸受ケ	6	
22-76	LM315VB1705Z0	Fサッチングリール20Ass'y	3	
22-77	K6212001922	31.7STKMカラー4220	-	表1参照

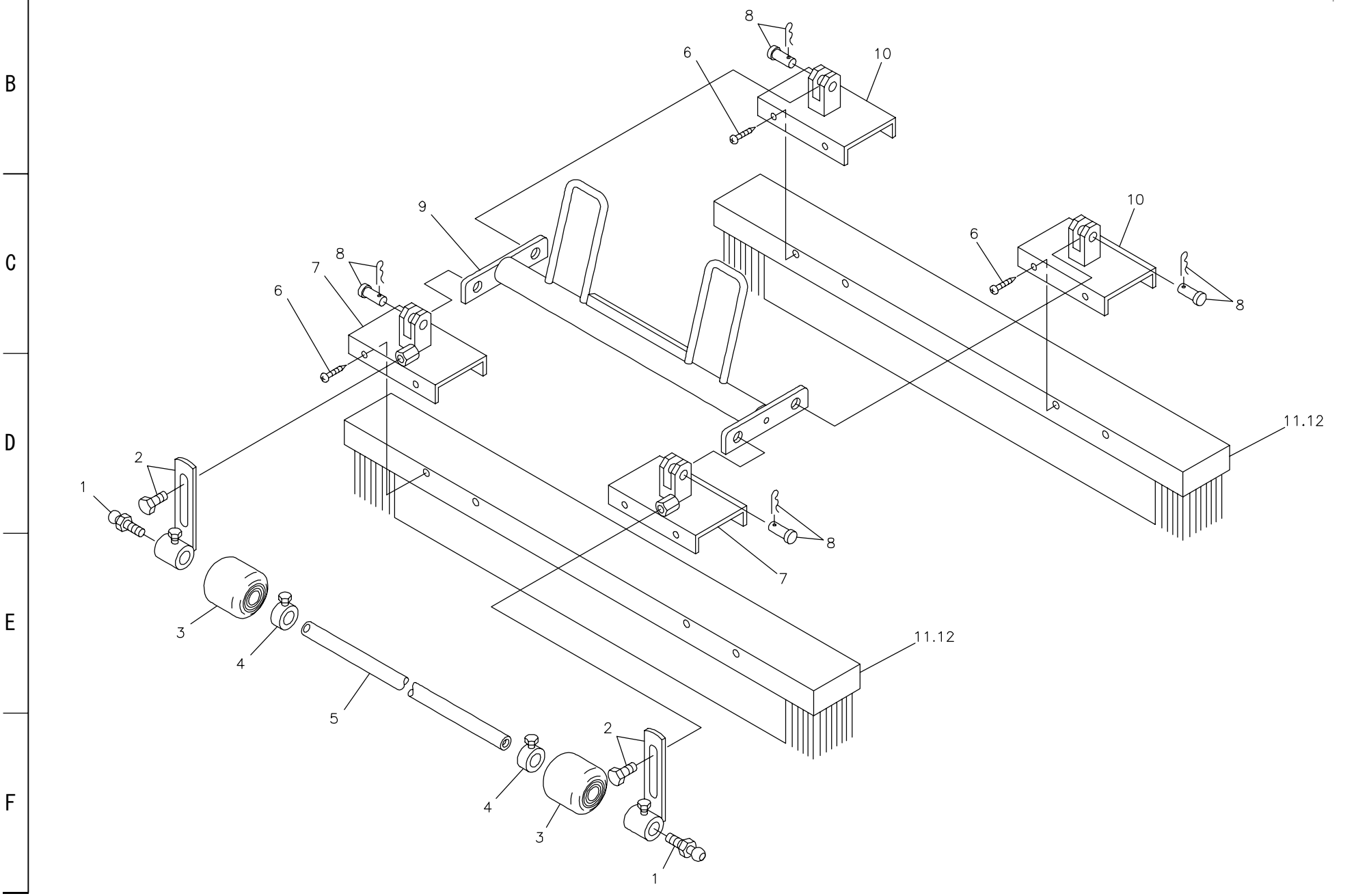
23. ハイブリッドローラー



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
23-1				
23-2				
23-3				
23-4	LM150GA1363D0	ローラーハウジング	6	
23-5	K0801525040	オイルシールMH15254	6	
23-6	K0613062020	ベアリング62022RDC3	6	
23-7	K0811635090	オイルシールMHS16359	6	
23-8	LM315RA1320ZD	50.8ローラー528	3	
23-9				
23-10	LM315RA1323A0	前ローラーCOMP	3	
23-11	K0006080202	8ボルト20S	24	
23-12	LM315RA1302AD	ローラー支工軸	6	
23-13	K0616062030	ベアリング62032NSEC3	6	
23-14	LM315R−1301ZD	Gローラー	3	
23-15	LM315RA1309Z0	振動軸	3	
23-16	LM315RA1319ZD	ウェイト60	3	
23-17	K0200050002	5Sワッシャー	12	
23-18	K0000050152	5ボルト15	12	
23-19	LM315RA1318ZD	ウェイト85	3	
23-20	K0500404100	4両丸キー410	6	
23-21	LM315RA1307Z0	モア取付ボルト	6	
23-22	K5073212352	3.2SPHC座金1235	12	
23-23	LM315RA1308Z0	カラー	6	
23-24	K4031000020	ハンドル用ゴム32	12	
23-25	K0006080152	8ボルト15S	12	
23-26	K0200100002	10Sワッシャー	6	
23-27	K0100100002	10ナット	6	
23-28	K0000080302	8ボルト30	6	
23-29	K5000080002	8ワッシャー	12	
23-30	K0006100252	10ボルト25S	12	
23-31	K5000100002	10ワッシャー	12	
23-32	K0664006D00	ヒシフランジユニットUFL006D	3	
23-33	LM315RA1303AD	フレーム	3	
23-34	K0663006000	ヒシフランジユニットUFL006	3	
23-35	LM315RA1310Z2	小プーリー	3	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
23-36	LM315R−1317Z0	フレックスターベルト10-FL-355	3	
23-37	K5012306202	2.3SPCC座金620	3	
23-38	K0006060122	6ボルト12S	3	
23-39	LM315RA1316ZD	カバー	3	
23-40	K0200060002	6Sワッシャー	12	
23-41	K0003060702	6ボルト70	9	
23-42	LM315VB1422A0	フレキシブル受金	3	
23-43	K0200080002	8Sワッシャー	6	
23-44	K0100080002	8ナット	6	
23-45	LM315VB1423Z2	入力軸	3	
23-46	K0612062030	ベアリング62032RD	6	
23-47	LM315VB1424Z2	カラー22	3	
23-48	K0402040001	ストップリングR40	3	
23-49	LM315VB1425Z2	カラー17	3	
23-50	LM315RA1311Z2	大プーリー	3	
23-51	K5012306252	2.3SPCC座金625	3	
23-52	K0000060152	6ボルト15	3	
23-53				
23-54	K2955000050	スリーボンド1322　50gポット	-	使用量5g
23-55	LM315RA1325Z0	前ローラー軸	3	
23-56	LM315RA1324ZD	前ローラーブラケット	6	
23-57	K0023080151	8ホーローセット15	12	
23-58	K0100080002	8ナット	12	

24. 目土すり込みブラシ



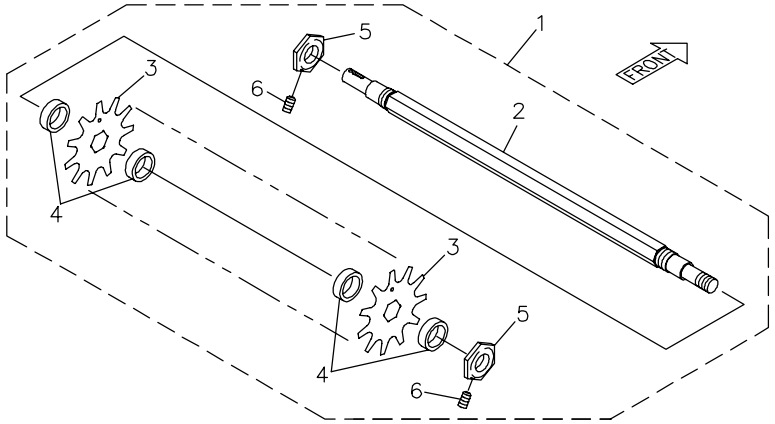
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
24-1	ＰＳＳ－１－６－Ｂ	ボールスタッド バロネス用	6	
24-2	ＰＳＳ－１－４	ローラー吊り金具 ボルト付	6	
24-3	ＰＳＳ－１－５	塩ビローラー ベアリング付	6	
24-4	ＰＳＳ－１－１０	ローラー押さえカラー ボルト付	6	
24-5	ＰＳＳ－１－７	ローラー用シャフト	3	
24-6	ＰＳＳ－１－９	木ネジ	48	
24-7	ＰＳＳ－１－３－１	ブラシ止め金　左右	6	
24-8	ＰＳＳ－１－８	止めピン Rピン付	12	
24-9	ＰＳＳ－１－１	ブラシ吊り金具	3	
24-10	ＰＳＳ－１－３	ブラシ止め金	6	
24-11	ＰＳＳ－１－２	ブラシ(大)　800mm	4	
24-12	ＰＳＳ－１－２－１	ブラシ(小)　655mm	2	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考

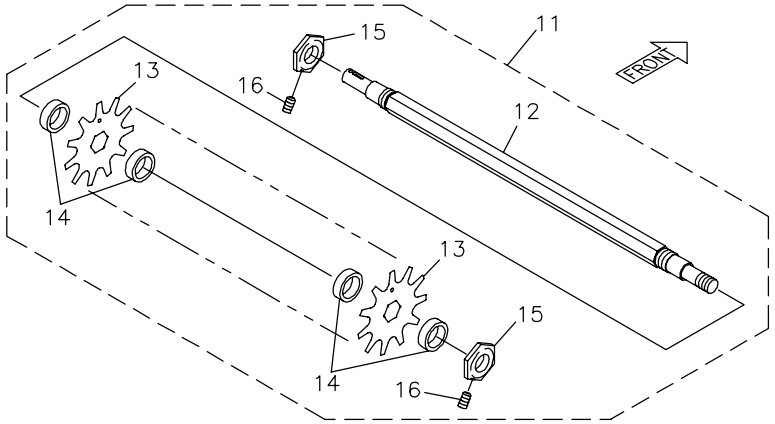
25. バーチカル

A-1. リールユニット組替え用バーチカル軸 Assý

LM150G、LM150GA、LM150GB、LM315G 用
（旧型モアフレーム用）

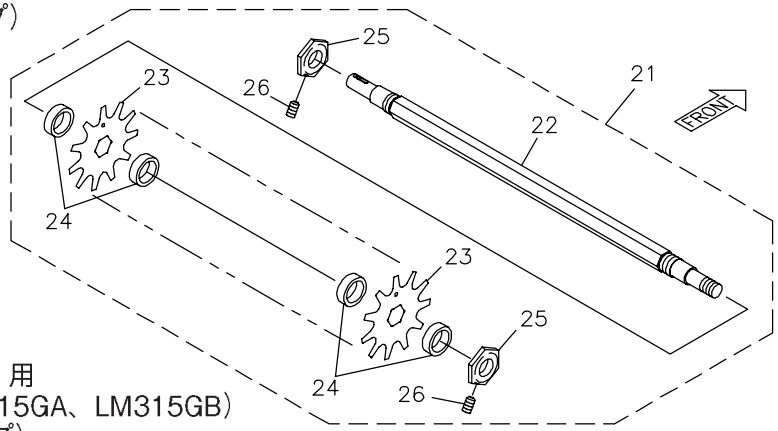


LM315GA、LM315GB 用
（現行モアフレーム用）

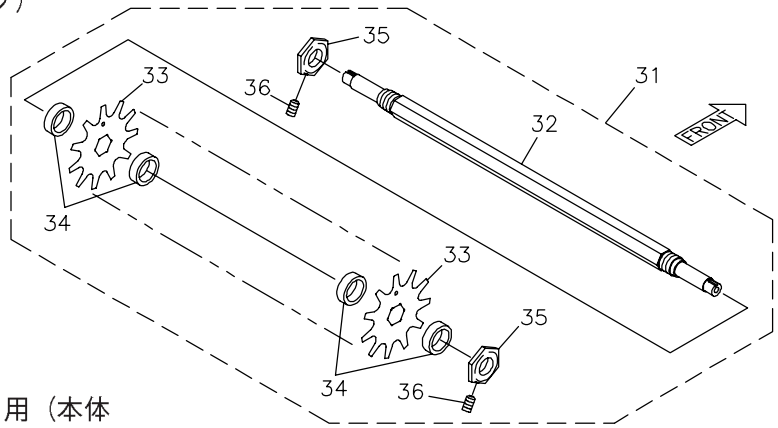


A-2. 専用バーチカルユニット用バーチカル軸 Assý

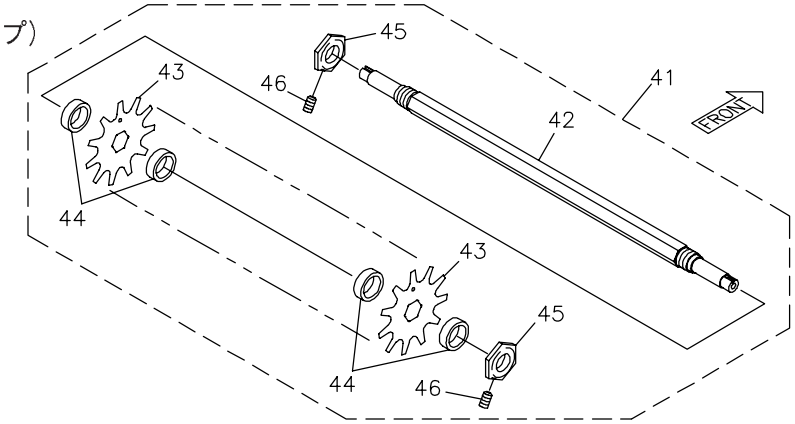
LM150V 用（本体 LM150G、LM150GA、LM150GB）
LM315V 用（本体 LM315G）、LM315VA 用（本体 LM315GA）
（旧型タイプ）



LM315VB 用
（本体 LM315GA、LM315GB）
（現行タイプ）



LM315VB 用（本体 LM315F）
（現行タイプ）



A-1.リールユニット組替え用バーチカル軸Ass'y

LM150G、LM150GA、LM150GB、LM315G用（旧型モアフレーム用）

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
25-1	LM150GA9005Z0	バーチカル軸Ass'y	3	
25-2	LM150V−1307Z8	バーチカット軸	3	
25-3	K2570000029	バーチカル刃128	108	
25-4	K6212001172	31.7STKMカラー4213	111	
25-5	K0160000422	27特殊ナットP1.5-10	6	
25-6	K0023060121	6ホーローセット12	6	

LM315GA、LM315GB用（現行モアフレーム用）

25-11	LM315GA9055Z0	バーチカル軸Ass'y	3	
25-12	LM315GA9056Z8	バーチカル軸315GA	3	
25-13	K2570000029	バーチカル刃128	108	
25-14	K6212001172	31.7STKMカラー4213	111	
25-15	K0160000422	27特殊ナットP1.5-10	6	
25-16	K0023060121	6ホーローセット12	6	

A-2.専用バーチカルユニット用バーチカル軸Ass'y

LM150V用（本体LM150G、LM150GA、LM150GB）
LM315V用（本体LM315G）
LM315VA用（本体LM315GA）（旧型タイプ）

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
25-21	LM150V−1328A0	サッチングリールAss'y	3	
25-22	LM150V−1307Z8	バーチカット軸	3	
25-23	LM150V−1327Z9	サッチ刃	108	
25-24	K6212001172	31.7STKMカラー4213	111	
25-25	K0160000422	27特殊ナットP1.5-10	6	
25-26	K0023060121	6ホーローセット12	6	

LM315VB用（本体LM315GA、LM315GB）（現行タイプ）

25-31	LM315VB1405A0	サッチングリールAss'y	3	
25-32	LM315VB1406Z2	サッチングリール軸	3	
25-33	LM150V−1327Z9	サッチ刃	108	
25-34	K6212001172	31.7STKMカラー4213	111	
25-35	K0160000422	27特殊ナットP1.5-10	6	
25-36	K0023060121	6ホーローセット12	6	

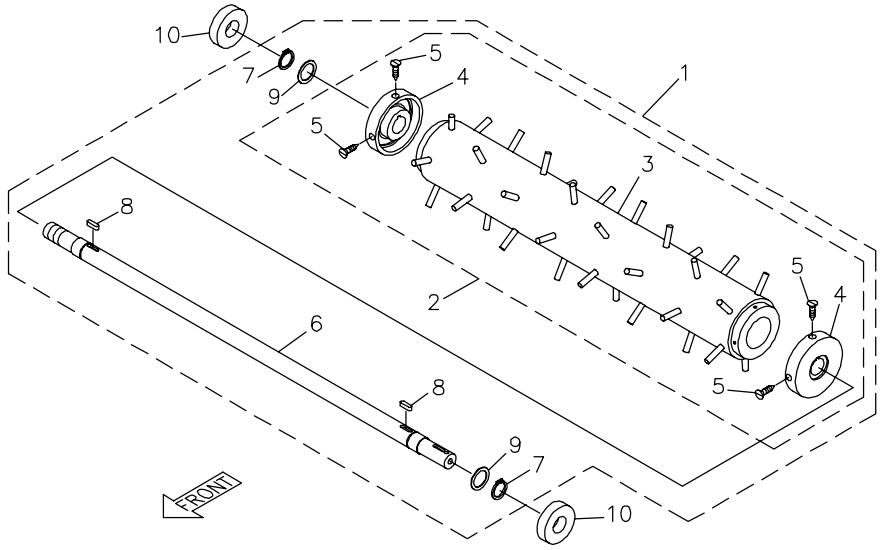
LM315VB用（本体LM315F）（現行タイプ）

25-41	LM315VB1505A0	Fサッチングリール Ass'y	3	
25-42	LM315VB1406Z2	サッチングリール軸	3	
25-43	LM150V−1327Z9	サッチ刃	57	
25-44	K6212001172	31.7STKMカラー4213	114	
25-45	K0160000422	27特殊ナットP1.5-10	6	
25-46	K0023060121	6ホーローセット12	6	

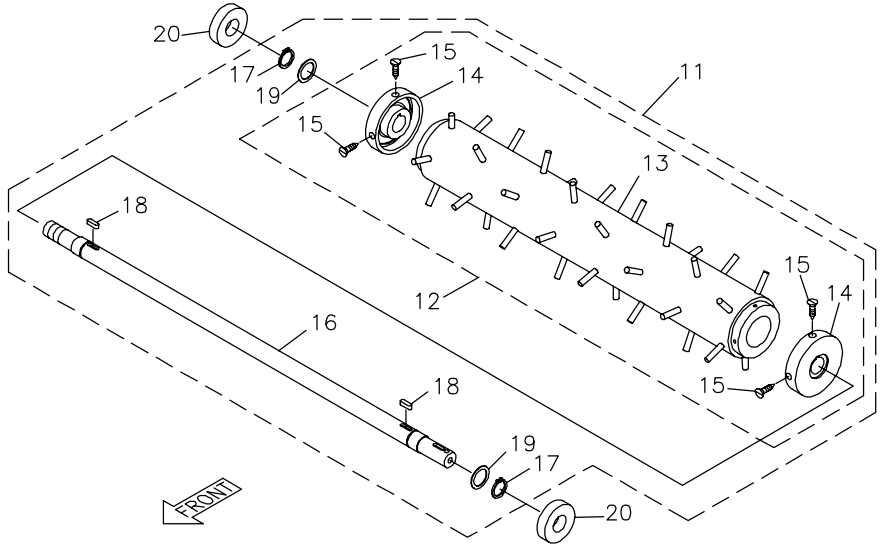
26. 回転ブラシ

B-1. リールユニット組替え用ブラシ軸付 Assý

LM150G、LM150GA、LM150GB、LM315G 用
（旧型モアフレーム用）

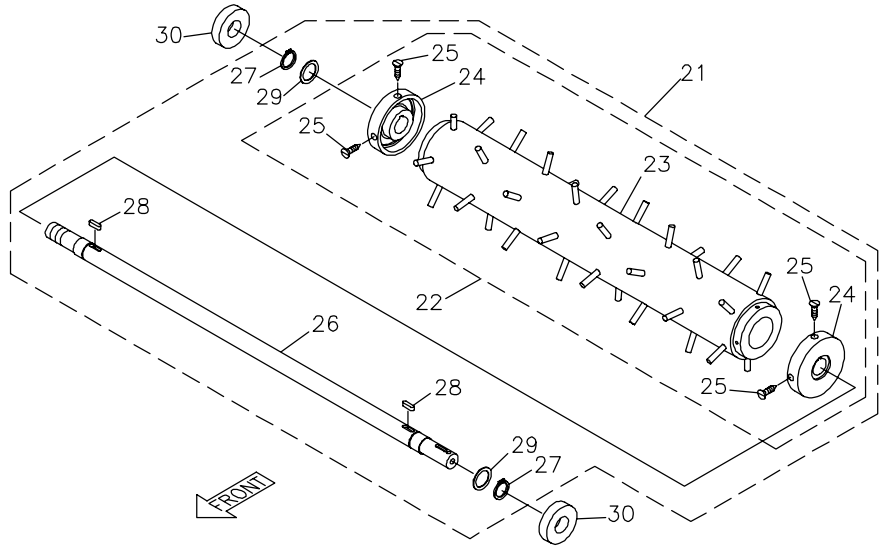


LM315GA、LM315GB 用
（現行モアフレーム用）

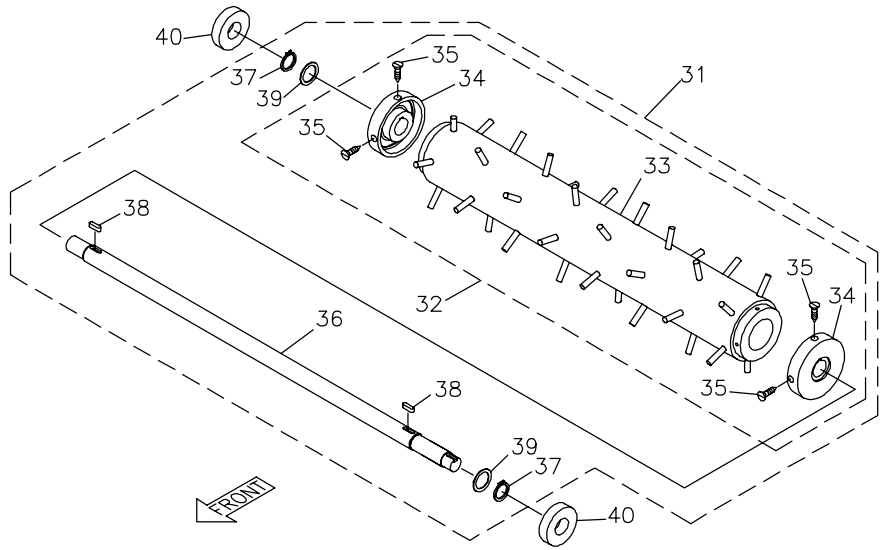


B-2. 専用ブラシユニット用ブラシ軸付 Assý

LM150S 用（本体 LM150G、LM150GA、LM150GBLM315S 用（本体 LM315G）
LM315SA 用（本体 LM315GA、LM315GB）
（旧型タイプ）



LM315SB 用（本体 LM315GA、LM315GB）
（現行タイプ）



B-1.リールユニット組替え用ブラシ軸付Ass'y

LM150G、LM150GA、LM150GB、LM315G用（旧型モアフレーム用）

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
26-1	LM150S－1328Z0	ブラシCOMP	3	
26-2	K4150000030	55ブラシ135COMP	3	
26-3	K4150000050	55ブラシ135	3	
26-4	K6205000082	メタル	6	
26-5	K0065380130	3.8すりわりさら木ねじ13	12	
26-6	LM150S－1307Z0	ブラシ軸	3	
26-7	K0401022001	ストップリングS22	6	
26-8	K0500505160	5両丸キー516	6	
26-9	K5051022300	1C5191P座金2230	6	
26-10	K0852242080	オイルシールPJN22428	2	

LM315GA、LM315GB用（現行モアフレーム用）

26-11	LM315GA9048Z0	ブラシ軸付Ass'y	3	
26-12	K4150000030	55ブラシ135COMP	3	
26-13	K4150000050	55ブラシ135	3	
26-14	K6205000082	メタル	6	
26-15	K0065380130	3.8すりわりさら木ねじ13	12	
26-16	LM315GA9049Z0	ブラシ軸	3	
26-17	K0401022001	ストップリングS22	6	
26-18	K0500505160	5両丸キー516	6	
26-19	K5051022300	1C5191P座金2230	6	
26-20	K0852242080	オイルシールPJN22428	2	

B-2.専用ブラシユニット用ブラシ軸付Ass'y

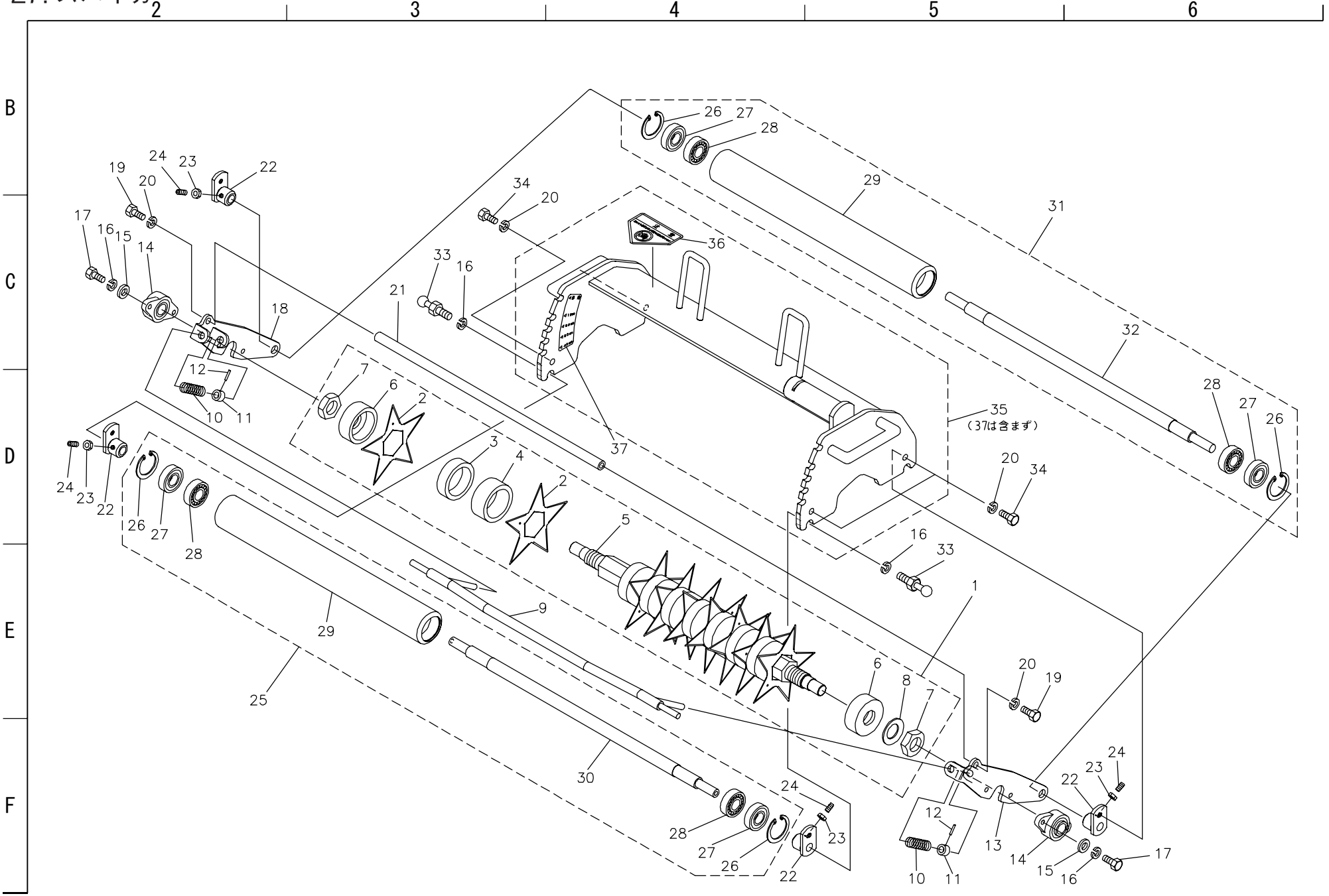
LM150S用（本体LM150G、LM150GA、LM150GB）
LM315S用（本体LM315G）
LM315SA用（本体LM315GA、LM315GB）（旧型タイプ）

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
26-21	LM150S－1328Z0	ブラシCOMP	3	
26-22	K4150000030	55ブラシ135COMP	3	
26-23	K4150000050	55ブラシ135	3	
26-24	K6205000082	メタル	6	
26-25	K0065380130	3.8すりわりさら木ねじ13	12	
26-26	LM150S－1307Z0	ブラシ軸	3	
26-27	K0401022001	ストップリングS22	6	
26-28	K0500505160	5両丸キー516	6	
26-29	K5051022300	1C5191P座金2230	6	
26-30	K0852242080	オイルシールPJN22428	2	

LM315SB用（本体LM315GA、LM315GB）（現行タイプ）

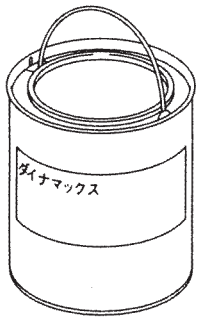
26-31	LM315SB1405Z0	スイーパブラシAss'y	3	
26-32	K4150000030	55ブラシ135COMP	3	
26-33	K4150000050	55ブラシ135	3	
26-34	K6205000082	メタル	6	
26-35	K0065380130	3.8すりわりさら木ねじ13	12	
26-36	LM315SB1406A0	ブラシ軸	3	
26-37	K0401022001	ストップリングS22	6	
26-38	K0500505160	5両丸キー516	6	
26-39	K5051022300	1C5191P座金2230	6	
26-40	K0852242080	オイルシールPJN22428	2	

27. スパイカー

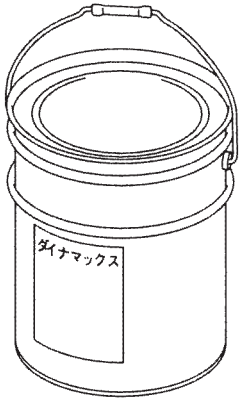

2
3
4
5
6
B
C
D
E
F
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
（37は含まず）
36
37

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
27-1	LM315P－1322Z0	スパイカーCOMP	3	
27-2	LM315P－1317Z0	スパイク刃	27	
27-3	LM315P－1312Z2	20カラー	24	
27-4	LM315P－1313Z2	30カラー	24	
27-5	LM315P－1306Z2	スパイク軸	3	
27-6	LM315P－1314Z2	カラー押工金	6	
27-7	K0160000592	27特殊ナットP1.5	6	
27-8	K0214270002	27さらばね座金2L	3	
27-9	LM315P－1309ZD	深サ調節レバー	3	
27-10	K1000000158	2圧縮バネ1741	6	
27-11	LM315P－1311Z2	カラー	6	
27-12	K0320030201	3スプリングピン20	6	
27-13	LM315P－1302ZD	深サ調節板左	3	
27-14	K0663004000	ヒシフランジユニットUFL004	6	
27-15	K5000080002	8ワッシャー	12	
27-16	K0200080002	8Sワッシャー	18	
27-17	K0000080202	8ボルト20	12	
27-18	LM315P－1303ZD	深サ調節板右	3	
27-19	K0000100252	10ボルト25	6	
27-20	K0200100002	10Sワッシャー	18	
27-21	LM315P－1304ZD	ステー	3	
27-22	LM315P－1305ZD	ローラーブラケット	12	
27-23	K0100060002	6ナット	12	
27-24	K0023060151	6ホーローセット15	12	
27-25	LM315P－1324Z0	前ローラーCOMP	3	
27-26	K0402047001	ストップリングR47	12	
27-27	K0822047060	オイルシールMHSA20476	12	
27-28	K0608062040	ベアリング62042RS	12	
27-29	LM315P－1310ZR	ローラー	6	
27-30	LM315P－1308Z0	前ローラー軸	3	
27-31	LM315P－1323Z0	後ローラーCOMP	3	
27-32	LM315P－1307Z0	後ローラー軸	3	
27-33	LM315GA1841Z2	モア取付ボルト	6	
27-34	K0000100202	10ボルト20	12	
27-35	LM315P－1321Z0	スパイカーフレームCOMP	3	
27-36	LM315P－1316Z0	回転物危険マーク	3	
27-37	LM315P－1315Z0	深サ表示ラベル	3	

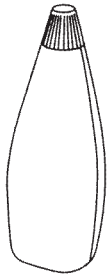
■ダイナマックスEP1号グリス（K2929000000）／ギヤ伝導部、各種摺動部用



2.5kg 缶入り
（K2929002500）



16kg 缶入り
（K2929016000）

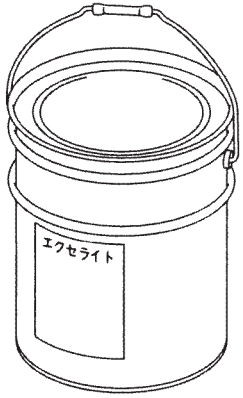


500g チューブ入り
（K2929000500）

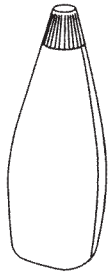
■ジェルコンパウンド

ジェルコンパウンド＃220　1缶（3.5kg入）
（6902110）
ジェルコンパウンド＃220　1ケース（4缶入）
（6902111）

■エクセライトEP2号グリス（K2931000000）／ベアリング部用

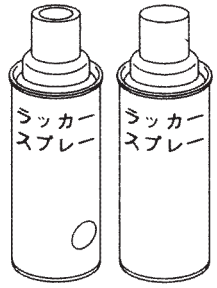


18kg 缶入り
（K2931018000）



400g チューブ入り
（K2931000400）

■バロネスラッカースプレー（400ml）



ワインレッド（750301）
ライトグレー（7503021）

株　式　会　社　　共　栄　社
〒442-8530　　TEL <0533> 84-1221(代)
愛知県豊川市美幸町1-26　FAX <0533> 84-1220